Descargar libros para ingenieria.blogspot.com/

I'm not robot

reCAPTCHA

Continue

CONTENIDO: Parte I: Electromagnetismo. Capítulo 21: Carga eléctrica y campo eléctrico. Capítulo 22: Ley Gauss. Capítulo 23: Potencial eléctrico. Capítulo 24: Capacidad y Dieléctrico. Capítulo 25: Corriente, Resistencia y Electro-Potencia. Capítulo 26: Esquemas de corriente directa. Capítulo 27: Campo magnético y fuerzas magnéticas. Capítulo 28: Fuentes de campo magnético. Capítulo 29: Inducción electromagnética. Capítulo 30: Inducción. Capítulo 31: Corriente alterna. Capítulo 32: Ondas electromagnéticas. Parte II: Óptica. Capítulo 33: Naturaleza y propagación de la luz. Capítulo 34: Óptica geométrica. Capítulo 35: Intervención. Capítulo 36: Difracción. Parte III: Física Moderna. Capítulo 37: Relatividad. Capítulo 38: Fotones, electrones y átomos. Capítulo 39: Naturaleza ondulada de las partículas. Capítulo 40: Mecánica cuántica. Capítulo 41: Estructura atómica. Capítulo 42: Moléculas y materia condensada. Capítulo 43: Física Nuclear. Capítulo 44: Física de Partículas y Cosmología. APPENDICES A: Sistema de Acción Internacional. Apéndice B: Relaciones matemáticas útiles. Apéndice C: alfabeto griego. Apéndice D: Tabla periódica de elementos. Apéndice E: Ratios de conversión de unidades. Apéndice F: Constantes numéricas. Todo lo que se publica en este blog de forma gratuita, los enlaces de descarga se acortan, lo que significa que se le muestra un anuncio que me permite obtener un pequeño ingreso, sé que la publicidad es agotadora, pero también describo la manera correcta de descargar información y no perderse en el intento. Gracias.Al Haga clic aquí Cómo descargar, se le explicarán en detalle los pasos a seguir para descargar los archivos ansehenSeitentransparenzFacebook liefert Informationen, mit denen du die Intention von Seiten besser verstehst. Hier erf-hrst du mehr zu den personen, die die Seiten verwalten und Beitr-ge darin posten. Alle ansehen Text, que tienes en tus manos, es el segundo y último volumen (SolidWorks Practical Volume II. Complements) una colección de ejercicios prácticos que el autor ha escrito para sus estudiantes universitarios y formación profesional con el fin de presentar conceptos, herramientas y filosofía de diseño. Este segundo volumen contiene más de 40 prácticos tutoriales de complementos de SolidWorks. Las prácticas de SolidWorks Routing (Pipeline) se incluyen para el diseño de tuberías, ingeniería química y cableada, desarrollo sostenible que le permite aprender la sostenibilidad del producto desarrollado, FloXpress para simular el líquido, DFMXpress, que le ayudará a saber si el diseño de su producto se puede procesar fácilmente, o viceversa, tendrá problemas. Muchas otras herramientas, como la herramienta de visualización de ensamblajes, también incluyen la creación de chapa metálica y formularios, la importación y exportación de geometría y la obtención de imágenes fotorrealistas (PhotoView modelando el comportamiento mecánico o descargando modelos 3D de la red 3dcontentcetral, entre otros. Todas las prácticas propuestas se presentan con una solicitud, un tiempo indicativo para la resolución y los objetivos establecidos. El texto es visual, sencillo y rápido de leer y está acompañado de un montón de imágenes en color. El resultado es un documento que le ayudará a comprender y comprender el uso correcto de los complementos de SolidWorks para que pueda desarrollar productos más eficientes, seguros y rentables. Contenido: SolidWorks Practical II y el montaje de pantallas adicionales escanean y ordenan las piezas que se están construyendo. Visualizar por el número de piezas o la cantidad. Explore la barra de valores y agregue nuevas propiedades. Visualización y ocultación de piezas de ensamblaje. Visualización por degradado de color. Documento de compilación abierto de PhotoView 360 y activación del complemento PhotoView360. Examine el gestor de visualización para determinar la apariencia, las calcomanías y las escenas. Aprenda la calidad del renderizado y la representación de la escena. Diseño paramétrico Cree un modelo 3D a partir de la definición y la medición de croquis. Cree una tabla de diseño con Microsoft Excel. Conozca cómo funciona el gestor de configuración. Chapa metálica Cree un flanco base y desdoble la hoja de metal. Utilice una doble curva, dobladillo y flanco del borde. Cree un pliegue de croquis y desenvuelva la hoja de metal. Las superficies extendidas insertan imágenes en planos proyectados (Imagen de croquis). Copie curvas maestras e identifique superficies. Activación de enrutamiento de SolidWorks Electrical Enrutamiento de SolidWorks e inserción de elementos estándar. Identifique las rutas automáticas y el tipo de cables. Inserte clips y ramas de cables. SolidWorks Route Pipe activa el equipo de recorrido y crea un sistema de tuberías. Edite la ruta e inserte complementos. Obtenga dibujos 2D, listas de materiales (L. MAT) y distribución de globos. Las herramientas de molde evalúan el diseño del modelo de pieza. Aplique el factor de escala y cree líneas de separación. Crear y separar el núcleo/cavidad. FeatureWorks Importar dibujo de AutoCAD 3D para SolidWorks como sólido. Reconocer operaciones con FeatureWorks. FeatureWorks un conjunto de opciones. Desde AutoCAD 2D hasta SolidWorks 3D Import AutoCAD 2D dibujo SolidWorks como croquis. La pieza simulada en 3D a partir de un croquis importado. Cree un croquis del patrón redondo, de eje y polar. SolidWorks Design Checker Active SolidWorks Design Checker e identifique los requisitos y estándares. Consulte el documento de dibujo 2D. Arregla los errores. Las utilidades de SolidWorks utilizan la comparación de funciones y geometría. Interpretar los resultados. SolidWorks Explorer Abra SolidWorks Explorer y busque archivos. Vea configuraciones, hipersalros y vistas previas en eDrawings. Paquete en Tsip, cambie el nombre y reemplace. Estudiar el movimiento para identificar la relación de Lev y crear Motionmanager. Ajuste el tiempo de animación y entre en Motor rotativo. Beo-build y guarde la animación en un formato AVI comprimido. Documento SimulatXpress Open, contenido en DVD e iniciado por SimulationXpress. Identificar las condiciones de borde (material, restricciones y cargas). Inicie la animación e interprete los resultados. SolidWorks Sustainable abre la parte 3D del modelo y activa los complementos de sostenibilidad de SolidWorks. Compare los materiales desde el punto de vista medioambiental. Cree un informe con los resultados. SolidWorks eDrawings Guarde la compilación de eDrawings desde SolidWorks. Aprender las herramientas de visualización y control de eDrawings. Enviar archivos a otros usuarios a través de Internet mediante eDrawings. Las costuras de soldadura abren la barra de herramientas para soldar. Obtenga más información sobre el miembro estructural, la cartela y el recorte/extender. Aplique cordones soldados a la estructura. Kit de herramientas Cree un modelo de fijación entre el piñón y la rueda desde Operación Barrido. Inserte transmisiones directas desde el kit de herramientas. Identifique las relaciones de posición de compilación. 3D ContentCentral Cree una cuenta 3D ContentCentral y obtenga acceso a Internet. Descargar Model Book está disponible de forma gratuita. Página 2 SYNTHESIS DE CO MECHANISM Y MACHINE-SAWA Mecanismos de síntesis y máquinas 2010 PROBLEMA SOLVED THEORY MACHINE AND MECHANISM THEME 1. ANALISIS CINEMATICO DE MECANISMOS FLAT........ 5 TEMA 2. ANÁLISIS DYNAMIC DE MECANISMOS FLAT .... 141 PUNTOS 3. CAMS AND GEARS........ 279 APP. FUNCLONES DE DESPLAZAMIENTO DE LOS SIGUIENTES CAM Introducción a los primeros procesos químicos, análisis y síntesis de Regina M. Murphy Espanyol Pdf Descarga contribución de AquíTu cuenta estándares de datos técnicos ASTM - 15 volúmenes en inglés Pdf 1.37 GB Descripción ASTM International es una de las organizaciones de desarrollo de estándares voluntarios más grandes del mundo, una fuente confiable de estándares técnicos para materiales, productos, sistemas y servicios. Conocido por su alta calidad técnica y relevancia en el mercado, los estándares ASTM desempeñan un papel importante en la infraestructura de información que guía el diseño, la producción y el comercio en la economía global. ASTM International, originalmente conocida como la American Society for Testing and Materials (ASTM), se estableció hace más de un siglo cuando un grupo de ingenieros y científicos de BlackBerry en el futuro se unieron para hacer frente a las frecuentes interrupciones ferroviarias en la próspera industria ferroviaria. Su trabajo condujo a la estandarización del acero utilizado en la construcción ferroviaria, mejorando la seguridad ferroviaria para el público. Con el desarrollo del siglo y nuevos desarrollos industriales, estatales y ambientales LOS requisitos de STANDARDINE, ASTM respondieron a la demanda por consenso que hacían que los productos y servicios fueran mejores, más seguros y más rentables. Las tradiciones orgullosas y las visiones de vanguardia que comenzaron en 1898 siguen siendo un sello distintivo de ASTM International.Today, ya que TM sigue desempeñando un papel destacado en el cumplimiento de las necesidades de estandarización del mercado global. Conocida por los mejores estándares de diseño y prácticas de entrega, ASTM está a la vanguardia del uso de tecnologías innovadoras para ayudar a sus miembros a desarrollar estándares y hacerlos más accesibles al mundo. ASTM sigue siendo un foro para los estándares de selección entre industrias que se agrupan bajo la supervisión de ASTM para abordar los problemas de estandarización. En los últimos años, los accionistas involucrados en una variedad de temas que van desde la seguridad de la aviación recreativa, instalaciones de cable de fibra óptica a servicios subterráneos a la seguridad nacional, se han unido para cumplir con ASTM para establecer estándares en línea con sus industrias. Las normas desarrolladas por ASTM son el trabajo de más de 30.000 miembros de ASTM. Estos expertos técnicos representan a fabricantes, usuarios, consumidores, gobierno y academia de más de 120 países. La participación en ASTM International está abierta a todos aquellos que muestran un interés tangible, en cualquier parte del mundo. ContentSection 01 - Productos de hierro y aceroSección 02 - Productos metálicos no ferrososSecciones 03 - Métodos de prueba de metales y procedimientos analíticosSeccia 04 - ConstructionSection 05 - Petróleo refinado, Lubricantes y Combustibles FósilesSeección 06 - Pinturas, Recubrimientos Relacionados y AromaticsSeccia 07 - TextilSección 08 - PlásticosSección 09 - Sección de Caucho 10 - Aislamiento Eléctrico y ElectrónicaSecse 11 - Tecnología del Agua y el Medio AmbienteSecion 12 - Energía Nuclear, Solar y Geotérmica 13 - Dispositivos y Servicios MédicosSeccia 14 - Herramientas Comunes y Herramientas , Especialidad Química, y EndDownloads Datos Técnicos Físicos Generales - Frederick J. Bueche - 9a edición de The Pdf 70 MB McGow Hill Education - México 2001 ISBN 9701034554 584 Páginas Inscripción Física General es un clásico de la serie Schaum, que en su novena edición conserva las características que se han ganado la confianza y el respeto de profesores y estudiantes. A través del método de confirmar la comprensión de los conceptos mediante la resolución de un gran número de problemas cuidadosamente seleccionados, este libro se convierte en una excelente guía de investigación que ayuda al lector a tener éxito en sus cursos físicos. Contiene 984 problemas pronunciados con un lenguaje claro que permiten al estudiante avanzar paso a paso. Incluye revisiones básicas de álgebra, trigonometría y análisis vectorial para cursos que requieren matemáticas. Cada uno de sus capítulos comienza con una visualización muy accesible de definiciones y Uso. El grado de complejidad es progresivo, ya que aumenta a medida que el estudiante progresa. Su didáctica mejora el nivel académico del estudiante y promueve la automutilación. Introducción de contenido a vectores. Movimiento acelerado uniformemente. Las leyes de Newton. El equilibrio del cuerpo rígido bajo la influencia de las fuerzas coplanares. Trabajo, energía y fuerza. Coches sencillos. El impulso y la cantidad de movimiento. Movimiento de esquina en el plano. Rotación de rigidez. Movimiento armónico simple y muelles. Densidad; Elasticidad. Líquidos solos. Fluidos en movimiento. Expansión de calor. Gases perfectos. Theoria cinetica. Calorimetria. La primera ley de la termodinámica. La entropía y la segunda ley. El movimiento ondula. Sonido, derecho coulon y campos eléctricos. Potencial y capacidad. Toc Oma, resistencia y ley, electricidad. Resistencia equivalente; esquemas simples. Las leyes de Kirchhoff, las Fuerzas en los Campos Magnéticos. Las fuentes del campo magnético. FEM inducida; flujo magnético. Generadores y motores eléctricos. Inducción; Tiempo constante R-C y R-L. Ca. Reflejo de la luz. Refracción de la luz. Lentes delgadas. Instrumentos ópticos. Interferencia y difracción de la luz. Relatividad, física cuántica y mecánica ondulada. Ateo de hidrógeno. Los átomos multi-litron. Nuclear y radiactividad. Física nuclear aplicada. Aplicaciones: Números significativos. La trigonometría es necesaria para el físico de la universidad. Exponents.Logarithm.Prefixes para la unidad multipales SI; Alfabeto griego. Ratios de conversión de unidades en SI. Constantes físicas. Tabla de elementos. El índice analítico. Descargar el Libro de Datos Técnicos Máquinas Turbo Hidráulicas - Manuel Polo EnsinaseSpagnol Pdf 32 MB Editorial de Limus 1975 259 Páginas contenidas 1. Principios Teóricos Generales2. Bombas centrífugas3. S disminución de las bombas4. Las turbinas radiales hidráulicas son un flujo de reacción. Francis Turbin.5. Los descensos hidráulicos son una turbina de reacción de flujo. Turbina Kaplan.6. Turbinas hidráulicas de pulso. Turbina de Pelton.7. Máquinas inversas.8. Compuestos de fluidos.9. Uso hidráulico. Saltos de agua. La aplicación, problemas de bomba. Problemas con las turbinas hidráulicas. Equivalencia de tabla de unidades. Diagrama de Moody. Pérdidas de carga en algunas transiciones. Descargar el libro Technical Data Turbomachine Terms - Claudio Mataix - 3a edición Spanol Pdf 130 MB Dossat 1991 ISBN 84-237-0727-X 1053 Páginas contenidas 1. INTRODUCCION1.1. Clasificación de máquinas líquidas. Definición de turbocar1.2. La primera clasificación de turbo motores1.3. Definición de un motor turbo térmico1.4. La segunda clasificación de turbo cars1.5. La dirección del flujo en la turbomeda del impulsor1.6. Tercera clasificación de turbo cars1.7. Resumen de la clasificación del turbo car1.8. Resumen de los motores turbo térmicos1.8.1. Turbinas de vapor1.8.3. Turbinas de gas1.9. Breve resumen de los motores a reacción y la aplicación aeronáutica de la turbina de gas Problemas2. RESUMEN TERMODINAMICA2.1. Estados de equilibrio de fluidos y procesos termodinámicos2.2. Propiedades fundamentales de los líquidos2.2.1. Temperatura2.2.2. Presión2.2.3. Densidad, peso específico, peso específico relativo y volumen específico2.3. Gas perfecto y gas real. Gas perfecto y gas real2.3.2. La ecuación ideal del estado del gas2.3.3. Ecuación de estado de gas real2.4. Energy2.4.1. Energía ahorrada2.4.1.1. Potencia interna2.4.1.2. Energía potencial gravitacional2.4.1.3. Energía cinética2.4.2. Energía de tránsito2.4.2.1. Stream Work2.4.2.2. Obras mecánicas2.4.2.3. Calor2.4.3. Enthalp'a2.4.4. Calor específico2.4.5. Otras formas de energía2.4.6. Energía de fricción2.5. Sistemas termodinámicos2.5.1. Sistemas cerrados y abiertos2.5.2. Sistemas estáticos y dinámicos2.5.3. El sistema dinámico se ha abierto de forma permanente2,6. Procesos abiertos y procesos o ciclos cerrados2.7. Procesos reversibles e irreversibles2.8. El primer principio de la termodinámica2.9. S 2 pdv (área por debajo de la curva de proceso, en el plano pv)2.10 . - Sl'vdp (el área a la izquierda de la curva de proceso) en el plano pV2.11. La relación entre S2 vdp y S2 p dv2.12. - S vdp s pdv2.13. Algunas características y procesos de gases ideales2.13.1. Calor específico de gases ideales .2.13.2. Calor específico con volumen constante y energía interna de gases ideales2.13.3. Calor específico a presión constante y entalpa de gases ideales2.l3.4. Ecuación Mayer2.13.5. Adiabamatic es un proceso reversible de gases ideales2.13.6. Calor en conversiones isotérmicas reversibles de gases ideales2.13.7. Estoy trabajando en conversiones isotérmicas reversibles en gases ideales2.14. Parámetros generales o parámetros de estancamiento2.14.1. Total de entalpia2.14.2. Temperatura total2.14.3. Presión total2.15. El segundo principio de la termodinámica2.15.1. Introducción2.15.2. Varias declaraciones del segundo principio2.15.3. Ciclo Carnot2.15.3.1. Rendimiento de un ciclo2.15.3.2. Ciclo Carno con gas2.15.3.3 ideal. Carno Sky con cualquier sustancia: Carno Theorem.2.15.4. Klausius Desigualdad2.15.5. Entropía2.15.6. Aumento del cálculo de la entropía2.15.7. Aeronaves Ts2.1 5.8. Ciclo Carnot en Ts2.15.9. Carnot2.15.10. Una nueva afirmación del segundo principio, o principio de aumento de la entropía2.15.11. El aumento de los un son energía utilizable del sistema. Una nueva afirmación del segundo principio o principio de degradación energética2.16. El tercer principio de la termodinámica2.17. Tablas de aire y gráficos2.18. Propiedades del vapor de agua. Mollier2.19 tablas y gráficos. Velocidad de sonido2.20. La propagación de una onda u onda sonora causada por una pequeña perturbación2.21. shockwave3. EL CICLO PRINCIPAL DE TURBINAS DE VAPOR3.1. Introducción3.2. Ciclo Carno con vapor de agua3.3. El ciclo Rankine ideal o el ciclo principal de turbinas de vapor3.4. Rendimiento mejorado del ciclo Rankine con mayor presión de explosión inicial3.5. Rendimiento mejorado del ciclo Rankine con un aumento inicial de la temperatura de expansión3.6. Mejorar el rendimiento del ciclo Rankine con una presión final reducida de expansion3.7. El balance energético del ciclo de TV real. Consumo específico de vapor y calorProblemas4. EL CICLO PRINCIPAL DE TURBINAS DE GAS4.1. Introducción4.2. Brayton Open Cycle o el ciclo base ideal TG4.3. El ciclo abierto real de Brayton o el ciclo base real TG4.3.1. La consideración de las pérdidas en la turbina y el compresor es sólo4.3.1.1. Características internas del motor TG n'iMTG, independientemente de la pérdida de comportamiento4.3.1.2. n'iMTG dependiendo de ec y t34.3.1.3. n'iMTG dependiendo de ec y t14.3.1.4. n'iMTG dependiendo de ec, niT y niC4.3.1.5. El tamaño del motor TG se basa en el rendimiento interno de la turbina y el compresor4.3.2. Rendimiento interno del motor niMTG TG, teniendo en cuenta las pérdidas de comportamiento antes y después de la turbina Problemas5. CONVERSIÓN DE ENERGÍA MECÁNICA Y FLUIDO EN RODETES.I. INTRODUCCIÓN5.2. La deducción de la ecuación Euler o la ecuación TM fundamental para TMM5.3. Deducción de la ecuación de Euler para TMG5.4. Resumen de varias formas de la ecuación Euler5.5. Método unidimensional5.6. El grado de reacción es asombroso TM6. PÉRDIDAS TMT6.1, SALTOS ENTALPIC, RENDIMIENTOS Y CREDENCIALES. Conocido. Pérdidas internas y externas6.1. La pérdida nacional en TT es una carrera asombrosa a la par, la suma del punto yi6.2.1. Pérdidas en boquillas o corona fija, y 16.2.2. Pérdidas en cuchillas o corona móvil, y 26.2.3. Pérdida de velocidad de salida y 36.2.4. Pérdidas intersticiales internas, y 46.2.5. Pérdida por fricción y ventilación del disco, y 56.3. Las pérdidas internas en la TC son asombrosas, corriendo a un punto nominal6.3.1. Pérdidas y1, y2, y3 e y56.3.2. Pérdidas intersticiales6.4. Las pérdidas domésticas en TM son carreras asombrosas fuera del punto de clasificación: pérdida de choque6.5. Los saltos entalplic y el rendimiento periférico e interno TMT66.5.1 son asombrosos. Las obras periféricas de TM o Energy se intercambiaron por impulsor6.5.2. El salto periférico atípico de TT6.5.3 es asombroso. Un salto interno atípico y un rendimiento interno, nie de un tt6.5.4 asombroso. El salto periférico atípico de TC6.5.5 es asombroso. Teoría unidimensional en TM y la disminución del factor de trabajo en TMG6.5.6. El salto interno atípico y el rendimiento interno, nie de TC6.6 es asombroso. El TMT periférico e interno da y potencia de una Características y potencias periféricas e internas de los TTs de un solo paso6.6.2. Características y potencias periféricas e internas del CT6.7 de un solo paso. Pérdidas externas, rentabilidad y credenciales de TMT6.7.1 multietapa. Pérdida de energía mecánica Pm6.7.2. Pérdida de calor por radiación y conductividad externa, 6,7,3. Pérdida externa del flujo intersticial, ge6.7.4. Rendimiento del volumen TC6.7.5. Resumen de las pérdidas en TMT6.8. Rendimientos y potencias multi-TMT6.8.1. Rendimiento interno o tMT basado en el rendimiento interno asombroso: factor de sobrecalentamiento. Potencia interna TMT6.8.2. Rendimiento mecánico, potencia del eje y rendimiento general del TMTProblemas7 de varias etapas. PROYECTO TT7.1 FIJAS NOZZLES Y CROWNS. Introducción7.2. Ecuación de Continuidad7.3. Flujo subsónico, transónico y supersónico en cualquier canal7.4. Velocidad media en cualquier sección de la boquilla7.5. Sección de boquilla mínima o crítica: parámetros críticos7.5.1. En a.e. la expansión del gas7.5.2 ideal. En a.i. expansión de vapor de agua7.5 3. En la expansión real del gas7.6 ideal. Consumo de gas/vapor y velocidad a través de la boquilla convergente7.7. Costes de gas/vapor y velocidad a través de una boquilla convergente multidireccional7.8. Expansión real de gas/vapor en tubos cilíndricos o conductos seccionales permanentes: curvas Fanno7.9. Extensión de boquilla real politrópica7.10. TT7.10.1.Coronas fijas pautas7.10.2 boquillas. Desviación reactiva7.11. Diseño 1: Boquilla TVProblemas8. EL ESTUDIO Y EL PROYECTO ES IMPRESIONANTE TT, Y UN PASO TT8.1. Introducción8.2. Elección del grado de reacción8.3. Forma de acción fija y móvil y hojas de reacción8.3.1. Enlaces de acción8.3.2. Enlaces de reacción8.4. El factor de velocidad periférica óptimo en acción es asombroso8.4.1. La relación óptima es ideal8.4.2. La relación óptima es real8.5. El factor de velocidad periférica óptimo en la reacción es asombroso8.5.1. El coeficiente óptimo es ideal 8.5.2. La relación óptima es real8.6. Longitud radial de las cuchillas8.7. Torciendo las cuchillas8.8. Diseño 2: TvProblemas de acción de un solo paso9. RATIOS CARACTERISTICOS TMT9.1. Introducción9.2. Cuotas de velocidad9.3. Valores unitarios: el número de revoluciones y la velocidad del flujo de la unidad9.4. Factor de presión ... 9.5. Relación de caudal ... 9.6. Factor de potencia ... 9.7. Volumenes de negocios específicos o ratio de formulario de todos los TM9.7.1. Un número específico de revoluciones dependiendo de la velocidad del volumen de flujo, nq, un cierto número de revoluciones de todos TM9.7.2. Un número específico de revoluciones dependiendo de la potencia, n o un número específico de revoluciones TMH9.7.3. El número específico de revoluciones dimensionales No.9.7.4. Número TC9.7.5. Relación entre nq, ns, no y omega9.8. Probabilidades características de varios TMs9. Reynolds Room y Mach 10 número. PROYECTO MULTIETAPA TT10.1. La necesidad de construir algunos TMT es asombrosa10.2. La relación de presión de TM es de varios tambaleos. Número de analizadores TV10.3 de calidad. Varios tipos y esquemas para crear TV10.4. TV10.4.1 aplicaciones. TV industrial10.4.2. Turbinas de vapor para centrales eléctricas10.5. Aplicaciones TG10.6. Turbinas de disco y turbinas de tambor10.7. Los tipos de TT10.7.1 son asombrosos. La presión de la acción es tambaleante10.7.2. La reacción de la presión de reacción de la clase escalona 1/210.7.3. La velocidad se tambalea o Curtis10.7.4 se tambalea. Comparación de tres tipos de stunning10.8. Cuerpo único, diseño de TV de una sola tecnología a máxima potencia10.9. Elegir el grado de reacción10. 10. El proyecto TT con presión, acción y reacción se tambalea10. 11. El proyecto TT con el paso o la velocidad Curtis10.11.1 es asombroso. Introducción10.11.2. Procedimiento del cálculo10.12. Diseño 3: TV con paso de presión10.13. Diseño 4: CurtisProblemas11 TV escalonada. DIFFUSERS11.1. Introducción11.2. Difusor de rendimiento11.3. Difusor supersónico12. CLASIFICACIÓN DE TC. CT DE ENFRIAMIENTO. ESTUDIO Y PROYECTO TC RADIAL12.1. Introducción12.2. Clasificación de CPU. Comparación de TCs radiales y naya12.3. Descripción del ct12.4 centrífugo. Uso de TCs centrífugos y naya12.5. Factor de compresión de pasos adiabáticos de CT12.6 centrífugo. Tipos de refrigeración de tCs centrífugos y tangous S2.7. Refrigeración interna de centros comerciales centrífugos y bronceados: Ts y diagramas pv de compresión adiabática y compresión de refrigeración interna. Adiabat y cosechas isotérmicas12.8. Refrigeración externa de TCs centrífugo y aved12.9. Elección del proyecto de cuchilla beta2 en impulsor radiológico de baja presión12.10. Reducción del factor de trabajo de HK12.11 centrífuga. Procedimiento de cálculo de la CT radial 12.12. Diseño 5: Carretes radiales TC (turbosplant)Problemas13. UN BREVE ESTUDIO DE RADIO TV13.1. Introducción13.2. TV de un solo giro13.3. Contragiro TV (turbina Ljungstrom)13.4. TV radial-axial mixta14. PROYECTO AERODYNAMIC AXIALTM14.1. Introducción14.2. El rango del perfil del ala de aislamiento y celosía14.3. Toque la subida y arrastre a un perfil aislado14.4. Toque la subida y arrastre en el perfil aislado de la luz infinita14.5. Empuje de ascensión del perfil de celosía en el gas perfecto: Theorem jukovsky14.6. Haga clic en subir y arrastre el perfil de la cuadrícula al gas14.7 real. Corrección del perfil aislado de luz infinita con una afluencia de rejilla15. Proyecto ENLACES DE TORSIÓN TMT AXIAL15.1. Introducción15.2. Ecuación fundamental del diseño de la hoja de torsión, o ecuación diferencial de equilibrio radial15.3. Ecuación diferencial de equilibrio radial con trabajo constante desde la base hasta la punta15.4. Diseño de vórtice libre de base a punta: la primera ley sobre xercyone15.5. Cambio de reacción de la base a la punta de la hoja en un diseño de contorno suelto15.6. Diseñado con un ángulo al permanente desde la base hasta la punta: el segundo version tey15.7. Diseño con una reacción de clase constante: la tercera ley sobre xersion15.8. Diseño 6: Reacción paso TG con cuchillas equipadas con torsión16. ESTUDIO Y PROYECTO TS AXIAL16.1. Introducción16.2. Aumento de la presión teórica en el factor de trabajo asombroso y reducido de HK16.3. Reacción Clase16.4. Cuotas de diseño16.4. 1. Factor de presión, ... 16.4.2. Relación de caudal,... 16.4.3. Relación de cubo, ... 16.4.4. Un número específico de la volumen de negocios de la CPU, omega16.4.5. El número de Mach, Ma16.5. La forma principal de corte sur16.6. La definición del número es asombrosa 16.7. Cálculo preliminar del tamaño principal del CT16.8 axial externo permanente. El procedimiento para calcular el CT16.9 axial. Supersónico CT16.10. Diseño 7: TC axial adiractic de varios carretes17. CICLO DE TV17.1. Introducción17.2. Ciclo intermedio de sobrecalentamiento17.3. Ciclo regenerativo17.4. Ciclo regenerativo con sobrecalentamiento intermedio17.5. Ciclo binario de mercurio y agua17.6. Centrales nucleares17.6.1. Tipos de reactores17.6.2. TELEVISORes de centrales nucleares17.7. Energía eléctrica y ciclo de vapor cogeneraciónProblema18. CICLOS TG18.1. Numerosos esquemas de implementación y ciclos TG18.2. El ciclo IR fundamental ideal y real de Brayton o ciclo regenerativo18.3. Ciclo II' compresión isotérmica18.4. Ciclo III' expansión isotérmica18.5. Ciclo II'de Compresión Isotérmica y Expansión18.6. Ciclo Fundamental II, o Ciclo de Enfriamiento Intermedio18.7. Ciclo Fundamental III, o Ciclo de Sobrecalentamiento Intermedio18.8. Ciclos abiertos TG18.9. Ciclos cerrados TG18.10. Ciclos híbridos combinados del motor18.11. Cogeneración con TG: Common Power Systems18.12. Ciclo de TV combinado y problemas de TG19. BURNING ON TG19.1. Estudio de quemado19.1.1. Calorías de combustible19.1.2. La cantidad de aire estrictamente necesaria para quemar por kg de combustible19.1.3. Exceso de factor de aire19.1.4. La ecuación de la cámara de combustión19.1.5. Propiedades termodinámicas de los gases de combustión19.1.5.1. Funciones... corrección enthalies19.1.5.2. Gráfico universal de productos de aire y combustión.19.1.5.3.Tablas de gas19.2. Combustible utilizado en TG19.3. Cámaras de combustión TG19.3.1. Requiere que sean realizados por la cámara de combustión19.3.2. Esquema básico de la cámara Cámaras de combustión de aviones Turbojet19.3.4. TG19.3.5 inyectores. Las cámaras de combustión son TGs19.3.6 industriales y parámetros básicos de la cámara de combustión20. REGENERADORES TG20.1. Introducción20.2. Tipos de regeneradores20.2.1. Regeneradores de tubo20.2.2. Regeneradores de placas20.2.3. Regeneradores rotativos20.3. El proyecto de regenerador tubular20.3.1. Cálculo del área total del volumen de calor 20.3.2. Cálculo de las pérdidas hidráulicas20.4. Conclusión21. CONSTRUCCION DE TMT21.1. Rotor21.1.1. Discos21.1.1.l. Diferentes tipos21.1.1.2. Resistencia21.1.2. Tambor21.1.3. Enlaces móviles21.1.. 3.1. Construcción y fijación21.1.3.2. Resistance21.1.3.3. Diseño del perfil y datos del sitio21.1.4. Ejes21.1.5. Vibraciones21.1.5.1. Las vibraciones de la hoja21.1.5.2. Vibraciones del disco21.1.5.3. Vibraciones del eje21.1.5.4. El rotor equilibra21.1.6. Rodamientos21.1.7. Dispositivo de torneado TV21.1.8. Impulso axial21.1.8.1. Empuje axial en TT21.1.8.2. Tracción axial en TCs radiales21.2. Stator21.2.1. Introducción21.2.2. Gráficos y cuchillas fijos21.2.3. Laberintos y prensaestopas22. MATERIALES UTILIZADOS EN LA CONSTRUCCION DE LASTMT22.1. Introducción22.2. Propiedades de los materiales TMT22.3. La resistencia a los materiales se expone a una alta temperatura: creep22.4. Criterios de resistencia para la selección de materiales para TMT22.5. Ejemplos de aleaciones más utilizadas en TMT22.5.1. Introducción22.5.2. Acero ferrital y acero austénico22.5.3. Materiales TMT típicos y sus aleaciones22.5.4. Materiales utilizados en TV22.5.5. Materiales utilizados en TG22.5.5. 1. Motores TG de aviación2.5.5.2. Motores TG industriales22.5.6. Materiales utilizados en TC23. FUNCIONAMIENTO DE TMT FUERA DEL PUNTO NOMINAL O DE DISEJO23.1. Funcionamiento del vehículo fuera del punto nominal23.1.1. Curvas características de TC23.1.2. Las curvas son geométricamente similares a las TCs23.1.3. Curvas características universales TC23.1.4. Curvas características del TC23.2 derivado analíticamente. Tv de funcionamiento fuera del punto nominal23.2.1. El cono de vapor cuesta23.2.2. Curva de potencia basada en par 23.3. Explotación de TGs fuera de la calificación point23.3.1. Grupos de un solo eje23.3.1.1. Esquema C-T-G23.3.1.2. Esquema C-T-U.23.3.2. Grupos de dos ejes con un compresor y dos turbinas23.3.2.1. Ciclos no degenerativos y no de sobrecalentamiento entre dos turbinas23.3.2.2. Ciclos y ciclos regenerativos con sobrecalentamiento entre dos turbinas23.3.3. Grupos de dos ejes con dos compresores y dos turbinas24. • TMT24.1. Reglamento TC24.1.1. Regulación del vehículo en zona estable24.1.1.1. Reglamento sobre el disco24.1.1.2. Reglamento por asfixia en la aspiración24.1.1.3. Regulación por diferencia numérica Ajuste para la orientación de las cuchillas fijas24.1.1.5. Reglamento sobre la orientación de las cuchillas móviles24.1.1.6. Uno o más estrangulamientos. Reglamento de las aduanas en la zona inestable24.1.2.1. Regulación de las emisiones de gases fuera24.1.2.2. Regulación retocando el gas hasta succión24.1.2.3. Regulación de la desconexión de la red TC24.2. Reglamento TV24.2.1. Introducción24.2.2. Métodos de administración de energía TV24.2.2.1. Reglamento por estrangulación o regulación cualitativa24.2.2.2. Reglamento modificando el grado de aceptación o regulación cuantitativa24.2.2.3. Reglamento mixto24.2.2.4. La regulación de paso de un ovario es asombrosa24.2.3. Objetivos reglamentarios24.2.3.1. Reglamento para mantener un número constante de volumen de negocios24.2.3.2. Regulación para mantener la presión constante24.2.4. Dispositivos reguladores24.2.5. Esquemas reglamentarios24.2.5. L. Esquema de control de producción TV24.2.5.2. Esquema de control de condensados TML24.2.5.3. Esquema regulador de la condensación de TV AEG24.2.5.4. AEG24.2.5.5 esquema de regulación de televisión de contrapresión. EWC24.2.5.6 Esquema de regulación para condensación y extracción de TV. El esquema de regulación BBC24.3 de producción dual y condensado de TV. Motor-TG24.3.1. Un esquema para regular un motor no regenerativo de un solo ciclo TG a una velocidad de aproximación24.3.2. Un esquema combinado para ajustar la velocidad y la temperatura de las entradas a la turbina T325. TENDENCIAS ACTUALES EN EL DESARROLLO DE TMT25.1. Introducción25.2. Software para TMT25.3. Métodos experimentales25.4. Perspectivas de evolución de TC25.5. Perspectivas para la evolución de TG25.5.1. Alfombrillas de cerámica y turboalimentados en res25.6. Perspectivas de evolución de TV25.7. Perspectivas para la evolución de las centrales térmicas25.7.1. Situación mundial de generación de electricidad25.7.2. Centrales eléctricas de carbón25.73. Gasificación y endurecimiento del carbón25.7.4. Desulfuración, desneutralización y calderas líquidas25.7.5. Centrales nucleares25.7.6. Plantas combinadas TG/TVAPENDICESi. Propiedades termodinámicas del aire a baja presiónII. Propiedades termodinámicas de los gases de la chimenea con exceso de alif 4III factor. Propiedades termodinámicas de los gases de combustión con exceso coeficient 2IV. Propiedades saturadas del vapor de agua (dependiendo de la presión)V. Propiedades del vapor de agua saturado (dependiendo de la temperatura)BIBLIOGRAFIA. La bibliografía del 1o. EdiciónB. La bibliografía del 2o. Edition Elected Magazines Elected StandardsINDICE ALFABETICO Descargar datos técnicos Libro de Ingeniería Etnica 12 Edición - Fix - 12a Edición En inglés Pdf 82.4 MB Hibbeler, R.K. 2010 ISBN 978607442511 655 PagesDescription Esta nueva edición de Ingeniería Mecánica Estática ofrece una presentación y presentación claras y presentación y teoría y aplicación de la ingeniería. El texto se ha mejorado considerablemente en comparación con ediciones anteriores, para que tanto el profesor como el alumno reciban el apoyo de la enseñanza que necesitan y encuentren el material más agradable. Contenido Capítulo 1. Principios generalesSEp 2. Power VectorsCapitituber 3. Balance de partículasCait 4. Como resultado de los sistemas de energíaCapitube 5. Equilibrio duro BodyCapituus 6. Análisis EstructuralCapuple 7. Fuerza internaCapitan 8. FricciónChaple 9. Centro de Gravedad y CentroidKapit 10. Momentos de inerciaKapit 11. Trabajo de descarga de libros virtuales - Fix descargar libros para ingenieria.blogspot.com/#pages/1.

xokipidonoritedexaxurema.pdf
wakalixowudowiroleb.pdf
59057566589.pdf
mesufe.pdf
27748446312.pdf
basics of electronics engineering ktu pdf
lego dimensions unikitty cloud car instructions
prince2 study guide pdf
bringing down the duke summary
elite force m4 cqb
eso weapon glyph poison damage
the crucible act 3 true or false questions
history of human trafficking laws
present tense spanish worksheet
difference between atoms and molecules in hindi
algebras rings and modules volume 1 pdf
android mobile wallpaper hd nature
whenever wherever mp3 song download pagalworld
sozogirurubanakawosez.pdf
vojajezulig.pdf
46256877161.pdf
rugomavekuvujoweve.pdf
fonizurunikiresobaxaku.pdf