

Menjelaskan Proses Pengecoran Logam

As recognized, adventure as capably as experience more or less lesson, amusement, as well as concurrence can be gotten by just checking out a books **Menjelaskan Proses Pengecoran Logam** afterward it is not directly done, you could take on even more in the region of this life, roughly the world.

We present you this proper as competently as simple showing off to get those all. We give Menjelaskan Proses Pengecoran Logam and numerous book collections from fictions to scientific research in any way. accompanied by them is this Menjelaskan Proses Pengecoran Logam that can be your partner.

Shadowsong - S. Jae-Jones 2019-09-02

Seit Liesl ihr Leben als Königin der Unterwelt hinter sich gelassen hat und zu ihrer Familie zurückgekehrt ist, versucht sie, die Musikkarriere ihres kleinen Bruders Josef zu fördern. Gemeinsam mit ihrer Schwester reist Liesl nach Wien, um Josef zu unterstützen. Doch Josef verhält sich kühl, distanziert und zieht sich immer mehr zurück. Als besorgniserregende Zeichen darauf hindeuten, dass die alte Barriere zwischen den Welten verschwindet, muss Liesl ihren Bruder verlassen und in die Unterwelt zurückkehren. Nur sie kann das Mysterium enträtseln, das den König der Kobolde umgibt. Was muss passieren, damit die alten Gesetze der Unterwelt gebrochen werden können und Liesls unmögliche Liebe eine Chance bekommt?

Dunia EKUIN dan PERBANKAN - 2006

Perencanaan dan Pengembangan Wilayah - Ernan Rustiadi

2018-07-05

Di Indonesia, berbagi konsep nomenklatur kewilayahan seperti 'wilayah', 'kawasan', 'daerah', 'regional', 'area', 'ruang' dan istilah-istilah sejenis, banyak dipergunakan dan saling dapat di pertukarkan pengertiannya walaupun masing-masing memiliki bobot penekanan pemahaman yang berbeda-beda. Secara teoritik, tidak ada perbedaan nomenklatur antara

istilah wilayah, kawasan dan daerah. Semuanya secara umum dapat diistilahkan dengan wilayah (region). Buku ini mencoba mengisi kekosongan -kekosongan bacaan di bidang keilmuan yang terkait dengan kajian perencanaan dan pengembangan wilayah. Domain bahasan buku ini tidak sekadar membahas teori-teori yang dikembangkan bidang ilmu kewilayahan (Regional Science), melainkan juga membahas bidang-bidang ilmu lain yang terkait dan sangat penting untuk menjawab kompleksitas permasalahan pembangunan wilayah di Negara-negara berkembang, terutama di Indonesia, seperti kritik-kritik atas teori-teori pembangunan yang dikembangkan di dunia barat, teori-teori perencanaan dan aspek-aspek kelembagaan hingga masalah-masalah local community development, social capital, hingga ke common property dalam kaitannya dengan perencanaan makro, regional dan lokal.

Teknologi Bahan - Syamsul Hadi, M.T., Ph.D.

Buku Teknologi Bahan ditulis mengacu pada perkembangan kurikulum dan silabus Jurusan Teknik Mesin Politeknik, sehingga diharapkan sangat relevan digunakan di kalangan mahasiswa Teknik Mesin politeknik se-Indonesia dan mahasiswa Jurusan Teknik Mesin D3-D4-S1, Jurusan Teknik Material S1, Jurusan Teknik Aeronautika dan Astronotika (Penerbangan) S1, mahasiswa dan dosen Jurusan Teknik Sipil, yang berkaitan dengan teknik bahan atau konstruksi baja untuk bangunan dan

jembatan, serta para peneliti juga dapat memanfaatkan buku ini, karena di dalamnya juga disampaikan beberapa hasil studi kasus.

Manajemen Biaya 1 (ed. 3) -

Dasar Perancangan Teknik Mesin SMK/MAK Kelas X. Program Keahlian Teknik Mesin. Kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan, Teknik Pengelasan, dan Teknik Pengecoran Logam. - A. Gunanto, S.T.
2021-04-14

Buku yang berjudul Dasar Perancangan Teknik Mesin SMK/MAK Kelas X ini dapat hadir sebagai penunjang pembelajaran pada Sekolah Menengah Kejuruan Kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan, Teknik Pengelasan, dan Teknik Pengecoran Logam. Buku ini berisi pengetahuan Teknik Pemesinan, Teknik Pengelasan dan Teknik Pengecoran Logam yang mengacu pada Kurikulum 2013 revisi tahun 2017. Materi yang dibahas dalam buku ini meliputi: • Dasar teknik • Perlakuan panas dan teknik pengujian pada logam • Teknik penanganan material • Mesin tenaga fluida • Dasar kelistrikan dan sistem kontrol • Ilmu mekanika • Analisis gaya aksi, reaksi, dan sistem gerak • Kekuatan sambungan, poros, pasak dan transmisi Berdasarkan materi yang telah disajikan, para siswa diajak untuk melakukan aktivitas HOTS (Higher Order Thinking Skills) dengan cara menanya, mengeksplorasi, mengamati, mengasosiasikan, dan mengomunikasikan. Buku ini dilengkapi dengan latihan soal berupa pilihan ganda, esai, dan tugas proyek yang bertujuan untuk mengukur kemampuan siswa dalam menguasai materi sesuai kompetensi dasar dan kompetensi inti. Buku ini telah disesuaikan dengan tuntutan kompetensi SMK/MAK di bidangnya. Dengan demikian, kami berharap siswa mampu berkompetisi di dunia kerja.

Urang Banjar dan kebudayaannya - 2007

Munculnya Ya'juj & Ma'juj di Asia - Syaikh Hamdi bin Hamzah Abu Zaid 2007

Theorie der ethischen Gefühle - Adam Smith 2010-05-01
Mit seinem philosophischen Hauptwerk, der "Theorie der ethischen

Gefühle", legte Adam Smith den Grundstein für die Ausbildung einer Moralphilosophie, die sich ausdrücklich auf die Ideen der Sympathie und der Solidargemeinschaft beruft. Die Gründung der Moral auf den Begriff des Mitgefühls oder der "Sympathie" steht im Zentrum des philosophischen Hauptwerks von Adam Smith (1723-1790), der 1759 publizierte Schrift "The Theory of Moral Sentiments". Methodisch orientiert an den Werken der englischen Empiristen Shaftesbury, Mandeville, Hutcheson und Hume, untersucht Smith die Moralsysteme der Vergangenheit, kritisiert die Bemühungen seiner Zeitgenossen um eine Grundlegung der Moralphilosophie und nimmt so zukünftige wichtige Ansätze auf dem Gebiet der Ethik vorweg; sein Werk ist ein Sammelplatz heterogener, scheinbar konträrer Richtungen der Moralphilosophie. Es kombiniert unterschiedliche Theorien zu einem bemerkenswerten System des "sittlich Richtigen", das sich nicht an Kriterien wie dem der Nützlichkeit ausrichtet, sondern an der Konvention des ausgebildeten Mitgefühls. Der zentrale Begriff ist dabei "Sympathie", ergänzt durch die Einführung der Idee eines unparteiischen Zuschauers, in den sich laut Smith jeder einzelne immer dann versetzt, wenn er moralische Entscheidungen zu treffen hat: "Der impartial spectator läßt die Individuen überlegen, daß sie an der Stelle desjenigen stehen könnten, dem sie ihre Sympathie zuwenden. Daraus entsteht nach Smith ein Motiv, aktuell so zu handeln, wie man an dessen Stelle behandelt werden wollte" (B. Priddat). "The Theory of Moral Sentiments" wurde mehrfach überarbeitet und ergänzt; diese Ausgabe bietet den Text in der letzten Fassung nach der 6. Auflage von 1790 in der deutschen Übersetzung von W. Eckstein.

Der elektrische Ofen - Henri Moissan 2011-09

Ein Hauptwerk des sechsten Chemie-Nobelpreisträger Henri Moissan, der u.a. für die Entdeckung des elektrischen Ofens den Nobelpreis erhielt.

Pekerjaan Dasar Teknik Mesin untuk SMK/MAK Kelas X - Muh. Nurkolis, S.Pd., M.T. 2020-11-20

Buku "Pekerjaan Dasar Teknik Mesin" untuk SMK/MAK Kelas X ini disusun berdasarkan kurikulum 2013 KI & KD Spektrum terbaru.

Penerapan kurikulum 2013 mengacu pada paradigma belajar kurikulum abad 21, menyebabkan terjadinya perubahan, yakni dari pengajaran (teaching) menjadi belajar (learning), dari pembelajaran yang berpusat kepada guru (teachers centered) menjadi pembelajaran yang berpusat kepada peserta didik (students centered).

Gamma - 2002-02

Manifest der Kommunistischen Partei - Karl Marx 2016-10-06

Dieses eBook: "Manifest der Kommunistischen Partei" ist mit einem detaillierten und dynamischen Inhaltsverzeichnis versehen und wurde sorgfältig korrekturgelesen. Das Manifest der Kommunistischen Partei, auch Das Kommunistische Manifest genannt, wurde von Karl Marx und Friedrich Engels um die Jahreswende 1847/48 im Auftrag des Bundes der Kommunisten verfasst. Das Manifest der Kommunistischen Partei wurde in mehr als 100 Sprachen übersetzt. Im Juni 2013 wurde es in das UNESCO-Dokumentenerbe aufgenommen. Das Programm, in dem Marx und Engels bereits große Teile der später als "Marxismus" bezeichneten Weltanschauung entwickeln, beginnt mit dem heute geflügelten Wort: "Ein Gespenst geht um in Europa – das Gespenst des Kommunismus" und endet mit dem bekannten Aufruf: "Proletarier aller Länder, vereinigt euch!" Mit dem Kommunistischen Manifest wollte der Bund der Kommunisten seine Anschauungen darlegen. Das etwa 30 Seiten umfassende Werk beginnt mit einer Einleitung, gefolgt von vier Kapiteln. Karl Marx (1818-1883) war ein deutscher Philosoph, Ökonom, Gesellschaftstheoretiker, politischer Journalist, Protagonist der Arbeiterbewegung sowie Kritiker der bürgerlichen Gesellschaft und der Religion. Zusammen mit Friedrich Engels wurde er zum einflussreichsten Theoretiker des Sozialismus und Kommunismus. Bis heute werden seine Theorien kontrovers diskutiert.

Führer durch Augusta Raurica - Ludwig Berger 2012

Anorganische Chemie - James Huheey 2014-07-28

This modern textbook stands out from other standard textbooks. The framework for the learning units is based on fundamental principles of

inorganic chemistry, such as symmetry, coordination, and periodicity. Specific examples of chemical reactions are presented to exemplify and demonstrate these principles. Numerous new illustrations, a new layout, and large numbers of exercises following each chapter round out this new edition.

Berita ilmu pengetahuan dan teknologi - 1987

Edents - 1993

The Toyota Way -

Pertemuan Ilmiah Arkeologi IV, Cipanas 3-9 Maret 1986 - 1986

Jokosus - Louis Schneider 1838

Brennhärten - Hans Wilhelm Grönegress 2013-10-04

1 Das vorliegende Werkstattbuch will den Leser mit den Besonderheiten eines Härteverfahrens bekannt machen, das auf Grund seiner vielfältigen Vorzüge weit gehend den Weg in die Werkstätten gefunden hat. Der Inhalt des Werkstatt 2 buches Heft 7 wird als bekannt vorausgesetzt und hier nur so weit auf Bekanntes eingegangen, als es zum besseren Verständnis des Gesagten unumgänglich erscheint. Demjenigen, der sich einen tieferen Einblick in das Wesen des Härtevorganges verschaffen will, sei außerdem das Studium der Einführung in die Stahlkunde 3 von SCHEER angelegentlich empfohlen. Einleitung 1. Benennung des Verfahrens. Beim Brennhärten handelt es sich um ein aus dem bekannten Abschreckhärten entwickeltes Verfahren zum oberflächlichen Härten von Vergütungsstählen. Für dieses Verfahren schlug der Verfasser in Anlehnung an das bekannte Brennschneiden die Bezeichnung "Brennhärten" vor, da die Verwendung von Brennern an Stelle von Öfen ein wesentliches Kennzeichen des Verfahrens ist. Dieser Ausdruck kennzeichnet hinreichend kurz und einprägsam das Wesen des neuen Verfahrens und hat sich inzwischen weitgehend eingebürgert.

Profil pribadi berprestasi menuju Indonesia baru - 2008-12

Afterworlds - Scott Westerfeld 2015-08-20

Lizzy überlebt den Terroranschlag auf dem überfüllten Flughafen von Dallas nur durch Zufall. Und begegnet in jenem heiklen Moment zwischen Leben und Sterben ihrem Seelenführer Yamaraj, der Lizzy in die Totenwelt ›Afterworlds‹ führt. Dass sie sich dabei unsterblich in den wunderschönen Man mit der sanfte Stimme und dem tiefen Blick verliebt, war so nicht vorgesehen vom Schicksal. Und Lizzy muss sich entscheiden: Für das Leben oder ein Dasein als Wandlerin zwischen den Welten ... Lizzys Geschichte ist ein Roman. Darcys Roman, den die 17-jährige mehr aus Spaß an die bekannteste Literaturagentur New Yorks schickt. Zu ihrer Überraschung bekommt Darcy direkt ein Zwei-Buch-Angebot und einen horrenden Vorschuss. Dieser Erfolg macht sie waghalsig: Statt ihr College-Studium anzutreten, zieht Darcy nach New York. Auf gut Glück und ohne rechten Plan. Aber mit dem festen Vorhaben, eine richtige Autorin zu werden. Und sich zu verlieben ... Zwei Geschichten in einem Roman - aus der Feder des internationalen Bestsellerautors der ›Ugly‹-›Pretty‹-›Special‹-Serie.

Prisma -

Humaniora - 1995

Der stumme Frühling - Rachel Carson 2019-03-14

Der stumme Frühling» erschien erstmals 1963. Der Titel bezieht sich auf das Märchen von der blühenden Stadt, in der sich eine seltsame, schleichende Seuche ausbreitet. Das spannend geschriebene Sachbuch wirkte bei seinem Erscheinen wie ein Alarmsignal und avancierte rasch zur Bibel der damals entstehenden Ökologie-Bewegung. Zum ersten Mal wurde hier in eindringlichem Appell die Fragwürdigkeit des chemischen Pflanzenschutzes dargelegt. An einer Fülle von Tatsachen machte Rachel Carson seine schädlichen Auswirkungen auf die Natur und die Menschen deutlich. Ihre Warnungen haben seither nichts von ihrer Aktualität verloren.

Tempo - 1989

Materials Selection in Mechanical Design: Das Original mit Übersetzungshilfen - Michael F. Ashby 2006-10-19

Das englischsprachige, weltweit anerkannte Standardwerk zur Werkstoffauswahl - als neuer Buchtyp speziell für die Bedürfnisse deutschsprachiger Leser angepasst! Der Zusatznutzen, den dieses Buch bietet ist das Lesen und Lernen im englischen Original zu erleichtern und gleichzeitig in die spezielle Fachterminologie einzuführen und zwar durch: - Übersetzungshilfen in der Randspalte zur Fachterminologie und zu schwierigen normalsprachlichen Ausdrücken - Ein zweisprachiges Fachwörterbuch zum raschen Nachschlagen

Mythen des Alltags - Roland Barthes 2012

Kamus besar bahasa Indonesia - 1988

Pengelasan Paduan Aluminium - Jamasri 2020-06-12

Paduan aluminium merupakan material yang memiliki sifat mekanik yang baik, ringan, tahan terhadap korosi, dan merupakan konduktor listrik yang cukup baik. Aluminium banyak dipergunakan pada rancang bangun struktur dengan faktor berat yang menjadi pertimbangan cukup penting. Meskipun teknik penyambungan dengan pengelasan merupakan teknik penyambungan yang murah, metode ini tidak dapat diterapkan pada semua logam aluminium. Aluminium memiliki sifat mampu las yang kurang baik bila dibandingkan dengan baja. Akan tetapi, dengan kemajuan teknik pengelasan busur listrik dengan gas mulia, proses pengelasan aluminium dapat dilakukan dengan lebih baik. Meskipun penelitian untuk meningkatkan kualitas sambungan aluminium dengan metode pengelasan telah banyak dilakukan, buku teks yang membahas khusus tentang pengelasan aluminium masih sangat sedikit. Buku ini membahas tentang pengelasan pada logam aluminium yang dapat digunakan sebagai referensi pada mahasiswa S-1 tingkat akhir pada program studi Teknik Mesin, Teknik Metalurgi, Teknik Perkapalan, atau Teknik Penerbangan. Di samping itu, buku ini juga dapat digunakan sebagai literatur tambahan bagi mahasiswa S-2 yang ingin mendalami tentang pengelasan. Buku ini terbagi menjadi sembilan bagian. Bagian

awal buku ini (bab 1 dan 2) menjelaskan jenis dan karakteristik logam aluminium, sedangkan bagian kedua (bab 3 s.d. 5) menjelaskan metode pengelasan yang dapat digunakan untuk mengelas aluminium. Pada bab 5, pengelasan FSW yang sekarang sedang banyak dikembangkan dibahas secara tersendiri. Pada bab 6 dibahas tentang permodelan pada proses pengelasan. Bagian akhir buku ini membahas karakterisasi las meliputi dasar-dasar mekanika perpatahan, tegangan sisa, dan distorsi.

Meerestechnische Konstruktionen - Günther Clauss 1988-09-30

Seit etwa zwei Dekaden beteiligen sich Industrie und Bauwirtschaft der Bundesrepublik Deutschland intensiv an diversen internationalen Offshore-Vorhaben und anderen meerestechnischen Projekten. Die bisherigen Erfolge deutscher Entwicklungen meerestechnischer Konstruktionen sind dabei im internationalen Vergleich zwar immer noch bescheiden zu nennen, doch bilden hier wirtschaftspolitische Ausgrenzungen durch Erdölförderländer der westlichen Hemisphäre, die auf den Schutz der eigenen Industrie angelegt sind, das entscheidende und nur mit Beharrlichkeit und Geduld zu überwindende Hindernis auf dem Wege zu einem angemessenen Erfolg, denn das technische Niveau deutscher Entwicklungen ist im internationalen Vergleich als mindestens gleichwertig mit dem konkurrierender Industrienationen zu bewerten. In dieser Situation ist die kontinuierliche Förderung deutscher Entwicklungen der Meerestechnik, bis hin zu Demonstrationsmodellen meerestechnischer Konstruktionen im großtechnischen Maßstab, durch das Bundesministerium für Forschung und Technologie hervorzuheben. Mit dieser Förderung konnte die Leistungsfähigkeit deutscher Technik auch auf dem Spezialgebiet meerestechnischer Konstruktionen sowohl in Industrie und Bauwirtschaft als auch in Forschung und Entwicklung immer wieder eindrucksvoll unter Beweis gestellt werden.

Proses Manufaktur Plastik Dan Komposit - Indra Mawardi dan Hasrin Lubis

Buku ini dikhususkan bagi mahasiswa politeknik Program Studi Teknik Mesin Produksi dan Perawatan Jurusan Teknik Mesin yang mengikuti perkuliahan Teknik Manufaktur sekaligus pembaca umum yang ingin mengetahui tentang plastik dan komposit, baik teori tentang

materialnya

Pekerjaan Dasar Teknik Mesin SMK/MAK Kelas X. Program Keahlian Teknik Mesin. Kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan, Teknik Pengelasan, Teknik Pengecoran Logam (Edisi Revisi) - A. Gunanto, S.T. 2021-04-14

Buku yang berjudul Pekerjaan Dasar Teknik Mesin SMK/MAK Kelas X ini dapat hadir sebagai penunjang pembelajaran pada Sekolah Menengah Kejuruan kompetensi Keahlian Teknik pemesinan, Teknik Pengelasan dan Teknik Pengecoran Logam. Buku ini berisi pengetahuan Teknik pemesinan, Teknik Pengelasan dan Teknik Pengecoran Logam yang mengacu pada Kurikulum 2013 revisi tahun 2017. Materi yang dibahas dalam buku ini meliputi: • Keselamatan, kesehatan kerja dan lingkungan dalam teknik pemesinan • Penggunaan alat ukur dalam teknik pemesinan • Menggunakan perkakas tangan • Prosedur pengoperasian mesin • Teknik pengelasan • Fabrikasi logam • Teknik pengecoran logam Berdasarkan materi yang telah disajikan, para siswa diajak untuk melakukan aktivitas HOTS (Higher Order Thinking Skills) dengan cara menanya, mengeksplorasi, mengamati, mengasosiasikan, dan mengomunikasikan. Buku ini dilengkapi dengan latihan soal berupa pilihan ganda, esai, dan tugas proyek yang bertujuan untuk mengukur kemampuan siswa dalam menguasai materi sesuai kompetensi dasar dan kompetensi inti. Buku ini telah disesuaikan dengan tuntutan kompetensi SMK/MAK di bidangnya. Dengan demikian, kami berharap siswa mampu berkompetisi di dunia kerja.

Bruchmechanik - Dietmar Gross 2007-01-09

Grundlegende Prinzipien und Arbeitsmethoden der Bruch- und Mikromechanik: Im Vordergrund steht die mechanische Beschreibung, wobei diese Einführung auch materialspezifische Aspekte diskutiert. Auf kontinuumsmechanische Grundlagen folgt ein Einblick in die klassischen Bruch- und Versagenshypothese sowie in makro- und mikroskopische Phänomene des Bruchs. Ein umfangreicher Teil ist der linearen und elastisch-plastischen Bruchmechanik gewidmet.

Teknologi Pengecoran Logam - Wahyono Suprpto 2017-09-01

Buku ini membahas aspek teoritik, aplikasi, dan contoh perhitungan dari

berbagai spektrum, di antaranya: Eco-Engineering, Karakteristik dan Sifat Termal, Pemilihan dan Persiapan Bahan Baku, Alat dan Peralatan, Desain, Pembuatan Tungku dan Cetakan serta Pengoperasiannya, Proses Pengecoran Ferrous dan Non-Ferrous, Kontrol Kualitas dan Perbaikan Produk Coran, dan Proses Finishing.

Unsere gemeinsame Zukunft. - Volker Hauff 1987-01

Teknik Pembuatan Pola SMK/MAK Kelas XII. Program Keahlian Teknik Mesin. Kompetensi Keahlian Teknik Pengecoran Logam (Edisi Revisi) - A. Gunanto, S.T. 2021-04-16

Buku yang berjudul Teknik Pembuatan Pola SMK/MAK Kelas XII ini dapat hadir sebagai penunjang pembelajaran pada Sekolah Menengah Kejuruan kompetensi Teknik Pengecoran Logam. Buku ini berisi pengetahuan Teknik Pengecoran Logam yang mengacu pada Kurikulum 2013 revisi tahun 2017. Materi yang dibahas dalam buku ini meliputi: • Melakukan inspeksi dan pembuatan pola • Pembuatan pola polistiren • Pembuatan polysterin sesuai dengan spesifikasinya Berdasarkan materi yang telah disajikan, para siswa diajak untuk melakukan aktivitas HOTS (Higher Order Thinking Skills) dengan cara menanya, mengeksplorasi, mengamati, mengasosiasikan, dan mengomunikasikan. Buku ini dilengkapi dengan latihan soal berupa pilihan ganda, esai, dan tugas proyek yang bertujuan untuk mengukur kemampuan siswa dalam menguasai materi sesuai kompetensi dasar dan kompetensi inti. Buku ini telah disesuaikan dengan tuntutan kompetensi SMK/MAK di bidangnya. Dengan demikian, kami berharap siswa mampu berkompetisi di dunia kerja.

Anorganische Chemie - Egon Wiberg 2013-02-18

Werkstoffe 1: Eigenschaften, Mechanismen und Anwendungen - Michael F. Ashby 2006-08-10

Kurzweilig geschrieben, didaktisch überzeugend sowie fachlich umfassend und hochkompetent: Diesen Qualitäten verdanken die beiden Bände des Ashby/Jones schon seit Jahren ihre führende Stellung unter den englischsprachigen Lehrbüchern der Werkstoffkunde. Mit profundem Fachwissen, stets verständlichen, auf der Erfahrungswelt junger Studenten aufsattehenden Erklärungen, vielen Fallbeispielen zu alltäglichen wie technischen Werkstoffanwendungen und den zahlreichen Übungsaufgaben führt der Ashby/Jones Studenten wie im Berufsleben stehende Ingenieure gleichermaßen zuverlässig in die gesamte Bandbreite der Werkstoffe ein. Aus dem Inhalt des vorliegenden ersten Bandes: - Die elastischen Konstanten - Atomare Bindungen und Atomanordnung - Festigkeit und Fließverhalten - Instabile Rissausbreitung, Sprödbruch und Zähigkeit - Ermüdung - Kriechverhalten - Oxidation und Korrosion - Reibung, Abrieb und Verschleiß - Thermische Werkstoffeigenschaften - Werkstoffgerechtes Konstruieren Highlights: - Detaillierte Fallstudien, Beispiele und Übungsaufgaben - Ausführliche Hinweise zu Konstruktion und Anwendungen Verwandte Titel: Ashby/Jones, Werkstoffe 2: Metalle, Keramiken und Gläser, Kunststoffe und Verbundwerkstoffe. Deutsche Ausgabe der dritten Auflage des englischen Originals, 2006 Ashby, Materials Selection in Mechanical Design: Das Original mit Übersetzungshilfen. Easy-Reading-Ausgabe der dritten Auflage des englischen Originals, 2006