

Materialwissenschaften und Werkstofftechnik: Eine Einführung

William D. Callister, David G. Rethwisch

Materialwissenschaften und Werkstofftechnik: Eine Einführung William D. Callister, David G. Rethwisch

**Downloaden und kostenlos lesen Materialwissenschaften und Werkstofftechnik: Eine Einführung
William D. Callister, David G. Rethwisch**

906 Seiten

Pressestimmen

"Das Buch bietet eine sehr anschauliche Einführung in die Thematik und ist hervorragend illustriert. Sehr hilfreich für unsere Semester sind auch die zahlreichen Beispiele und Übungsaufgaben, die Lernen und Verständnis unterstützen. Hilfreich sind auch die Lernziele am Anfang der Kapitel und die abschließenden Zusammenfassungen."

Prof. Dr. Jörg Meyer, Hochschule Hamm-Lippstadt (10/2013)

"Hervorragend aufbereitet und in klarer, prägnanter Sprache."

GIESSEREI Rundschau (3-4/2013, 04.04.2013)

"ein Lehrbuch auf der Höhe der Zeit [...], das den Spagat zwischen wissenschaftlicher Präzision und rasch fortschreitendem Praxiswissen gut bewältigt."

chemiereport.at (Nr. 1/2013, 04.02.2013)

"Zu diesem Werk kann man nur gratulieren."

Der Wärmebehandlungsmarkt (Nr. 1/2013)

"übersichtlich gestaltet[...] und gut illustriert"

ekz bibliotheksservice (Nr. 13/2013)

"Der dargebotene Stoff ist hervorragend aufbereitet"

F&S (Nr. 1/2013)

"ein Muss für angehende Materialwissenschaftler und Werkstofftechniker"

Journal of Heat Treatment and Materials (Nr. 1/2013)

"didaktisch ausgezeichnet[...]"

METALL (Nr. 1-2/2013, 10.01.2013)

"Die Vorzüge dieses Lehrbuchs: Es beschränkt sich nicht auf Teilaspekte, sondern bietet den Blick auf das große Ganze."

stahl und eisen (1/2013, 17.01.2013)

"das einzige deutschsprachige Buch, das den vereinheitlichten Lehrstoff nach der Umstellung auf Bachelor- und Masterabschlüsse vollständig abdeckt."

MaterialsViews.com (22.11.2012)

"Der 'Callister' schafft es, ein Themengebiet so verständlich und detailliert zu erklären, dass zusätzliche begleitende Literatur nicht nötig ist."

GIT-labor.de (13.11.2012)

Kurzbeschreibung

Der 'Callister' bietet den gesamten Stoff der Materialwissenschaften und Werkstofftechnik für Studium und Prüfungsvorbereitung. Hervorragend aufbereitet und in klarer, prägnanter Sprache wird das gesamte Fachgebiet anschaulich dargestellt. Das erprobte didaktische

Konzept zielt ab auf 'Verständnis vor Formalismus' und unterstützt den Lernprozess der Studierenden:

- * ausformulierte Lernziele
- * regelmäßig eingestreute Verständnisfragen zum gerade vermittelten Stoff
- * Kapitelzusammenfassungen mit Lernstoff, Gleichungen, Schlüsselwörtern und Querverweisen auf andere Kapitel
- * durchgerechnete Beispiele, Fragen und Antworten sowie Aufgaben und Lösungen
- * Exkurse in die industrielle Anwendung
- * an den deutschen Sprachraum angepasste Einheiten und Werkstoffbezeichnungen
- * durchgehend vierfarbig illustriert
- * Verweise auf elektronisches Zusatzmaterial

Der 'Callister' ist ein Muss für angehende Materialwissenschaftler und Werkstofftechniker an Universitäten und Fachhochschulen - und ideal geeignet für Studierende aus Physik, Chemie, Maschinenbau und Bauingenieurwesen, die sich mit den Grundlagen des Fachs vertraut machen möchten. Buchrückseite
Der 'Callister' bietet den gesamten Stoff der Materialwissenschaften und Werkstofftechnik für Studium und Prüfungsvorbereitung. Hervorragend aufbereitet und in klarer, prägnanter Sprache wird das gesamte Fachgebiet anschaulich dargestellt. Das erprobte didaktische

Konzept zielt ab auf 'Verständnis vor Formalismus' und unterstützt den Lernprozess der Studierenden:

- * ausformulierte Lernziele
- * regelmäßig eingestreute Verständnisfragen zum gerade vermittelten Stoff
- * Kapitelzusammenfassungen mit Lernstoff, Gleichungen, Schlüsselwörtern und Querverweisen auf andere Kapitel
- * durchgerechnete Beispiele, Fragen und Antworten sowie Aufgaben und Lösungen
- * Exkurse in die industrielle Anwendung
- * an den deutschen Sprachraum angepasste Einheiten und Werkstoffbezeichnungen
- * durchgehend vierfarbig illustriert
- * Verweise auf elektronisches Zusatzmaterial

Der 'Callister' ist ein Muss für angehende Materialwissenschaftler und Werkstofftechniker an Universitäten und Fachhochschulen - und ideal geeignet für Studierende aus Physik, Chemie, Maschinenbau und Bauingenieurwesen, die sich mit den Grundlagen des Fachs vertraut machen möchten.

Download and Read Online Materialwissenschaften und Werkstofftechnik: Eine Einführung William D. Callister, David G. Rethwisch #HJTZ2WIBKN9

Lesen Sie Materialwissenschaften und Werkstofftechnik: Eine Einführung von William D. Callister, David G. Rethwisch für online ebook Materialwissenschaften und Werkstofftechnik: Eine Einführung von William D. Callister, David G. Rethwisch Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Materialwissenschaften und Werkstofftechnik: Eine Einführung von William D. Callister, David G. Rethwisch Bücher online zu lesen. Online Materialwissenschaften und Werkstofftechnik: Eine Einführung von William D. Callister, David G. Rethwisch ebook PDF herunterladen Materialwissenschaften und Werkstofftechnik: Eine Einführung von William D. Callister, David G. Rethwisch Doc Materialwissenschaften und Werkstofftechnik: Eine Einführung von William D. Callister, David G. Rethwisch Mobipocket Materialwissenschaften und Werkstofftechnik: Eine Einführung von William D. Callister, David G. Rethwisch EPub