

Mechanische Verfahrenstechnik



Filesize: 8.43 MB

Reviews

Here is the finest pdf i actually have go through until now. It is actually rally exciting throgh looking at time period. You will not truly feel monotony at anytime of your respective time (that's what catalogues are for regarding in the event you question me).
(Bell Pacocha)

MECHANISCHE VERFAHRENSTECHNIK

DOWNLOAD



To get **Mechanische Verfahrenstechnik** eBook, make sure you refer to the link beneath and download the file or get access to additional information which might be relevant to MECHANISCHE VERFAHRENSTECHNIK book.

Condition: New. Publisher/Verlag: Springer, Berlin | Berechnung und Projektierung | Die Verfahrenstechnik umfaßt die industrielle Herstellung und Verarbeitung beliebiger Stoffe. In den einzelnen Stufen eines Verfahrens laufen nacheinander verschiedene aufeinander abgestimmte Verfahrensschritte ab. Nach dem jeweils beabsichtigten Grundvorgang kann man unabhängig von den verarbeiteten Substanzen - mechanische, thermische, chemische, elektrochemische, biologische und andere Verfahrensschritte unterscheiden. Die mechanische Verfahrenstechnik beschäftigt sich mit allen Verfahrensschritten, bei denen mechanische Vorgänge als beabsichtigte Grundprozesse vorherrschen. Da alle Verfahren mechanische Schritte enthalten, kommt diesem Teilgebiet der Verfahrenstechnik eine besondere Bedeutung zu. Die gleiche Allgemeinheit kann daneben nur noch die Projektierung verfahrenstechnischer Anlagen für sich in Anspruch nehmen. Das vorliegende Buch faßt diese beiden für alle Zweige der Verfahrenstechnik gültigen Teilgebiete zusammen. Es soll nicht nur den Studenten in diese Gebiete einführen, sondern auch dem beruflich tätigen Ingenieur beim Lösen praktischer Probleme helfen und ihm in vielen Fällen die Zuhilfenahme weiteren Schrifttums bzw. die zeitraubende Suche nach einschlägigen Fachaufsätzen ersparen. | 1. Grundlagen.- 1.1 Maßsysteme.- 1.11 Einheiten und Einheitensysteme.- 1.12 Technisches, physikalisches und internationales Maßsystem.- 1.13 Umrechnungsfaktoren.- 1.2 Allgemeine Grundgleichungen.- 1.21 Massenbilanzgleichungen.- 1.22 Energiebilanzgleichungen.- 1.23 Zustandsgleichungen.- 1.24 Bewegungsgleichungen.- 1.3 Ähnlichkeitsbetrachtungen.- 1.31 Dimensionsanalyse.- 1.32 Kennzahlen.- 1.33 Modellähnlichkeit.- 1.4 Wärme- und Stoffaustausch.- 1.41 Wärmeübertragung.- 1.42 Stoffübertragung.- 1.43 Kennzahlen des Wärme- und Stoffaustauschs.- 1.5 Schrifttum zu Kapitel 1.- 2. Stoffe.- 2.1 Aufbau und Struktur der Materie.- 2.11 Elementarteilchen.- 2.12 Atomkern und Elektronenhülle.- 2.13 Kohäsion und thermische Bewegung.- 2.2 Gase.- 2.21 Ideale Gase.- 2.22 Reale Gase.- 2.23 Gasgemische.- 2.3 Flüssigkeiten.- 2.31 Normale oder Newtonsche Flüssigkeiten.- 2.32 Nicht-Newtonsche Flüssigkeiten.- 2.33 Flüssigkeitsgemische und Lösungen.- 2.4 Feststoffe.- 2.41 Gefüge.- 2.42 Verhalten.- 2.43 Körner und Haufwerke.- 2.5 Schrifttum zu Kapitel 2.- 3. Speichern.- 3.1 Grundlagen.- 3.11 Druckverteilung.- 3.12 Temperatureinflüsse.- 3.13 Andere materialbedingte Erscheinungen.- 3.14 Dichtigkeit von Flüssigkeits- und Gasbehältern.- 3.2 Speichern von Gasen und Dämpfen.- 3.21 Niederdruck-Gasbehälter.- 3.211...



[Read Mechanische Verfahrenstechnik Online](#)



[Download PDF Mechanische Verfahrenstechnik](#)

Relevant Kindle Books



[PDF] Would It Kill You to Stop Doing That?

Access the hyperlink beneath to read "Would It Kill You to Stop Doing That?" PDF file.

[Download ePub »](#)



[PDF] The Clever Detective Boxed Set (a Fairy Tale Romance): Stories 1, 2 and 3

Access the hyperlink beneath to read "The Clever Detective Boxed Set (a Fairy Tale Romance): Stories 1, 2 and 3" PDF file.

[Download ePub »](#)



[PDF] ESL Stories for Preschool: Book 1

Access the hyperlink beneath to read "ESL Stories for Preschool: Book 1" PDF file.

[Download ePub »](#)



[PDF] TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering the daily learning book of: new happy learning young children (2-4 years old) in small classes (3)(Chinese Edition)

Access the hyperlink beneath to read "TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering the daily learning book of: new happy learning young children (2-4 years old) in small classes (3)(Chinese Edition)" PDF file.

[Download ePub »](#)



[PDF] Edge] the collection stacks of children's literature: Chunhyang Qiuyun 1.2 --- Children's Literature 2004(Chinese Edition)

Access the hyperlink beneath to read "Edge] the collection stacks of children's literature: Chunhyang Qiuyun 1.2 --- Children's Literature 2004(Chinese Edition)" PDF file.

[Download ePub »](#)



[PDF] Sarah's New World: The Mayflower Adventure 1620 (Sisters in Time Series 1)

Access the hyperlink beneath to read "Sarah's New World: The Mayflower Adventure 1620 (Sisters in Time Series 1)" PDF file.

[Download ePub »](#)