

<<材料力学>>

图书基本信息

书名：<<材料力学>>

13位ISBN编号：9787111110422

10位ISBN编号：7111110420

出版时间：2003-1

出版时间：机械工业出版社

作者：J.M.盖尔

页数：926

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<材料力学>>

### 内容概要

本书是英文版材料力学教材，叙述简洁，插图清晰、精美。

第5版较前4版删去了有关结构分析和能量法等内容，更新了习题，渗透了作者在该领域的新思想，更为精练，更加可读。

本书融汇、贯通了著名力学家和教育家铁摩辛柯的力学教育理念，有利于初学者从个别到一般，由感性到理性地把握该门课程。

该书共12章，内容包括：拉伸、压缩和剪切，轴向载荷构件，扭转变形，剪切力和弯矩，梁的应力，应力和应变分析，水平应力应用，梁的挠度，超静定梁，柱，矩心和转动惯量等。

<<材料力学>>

书籍目录

出版说明序PrefaceSymbolsGreek Alphabet1 Tension,Compression,and Shear2 Axially Loaded Members3 Torsion4 Shear Forces and Bending Moments5 Stresses in Beams(Basic Topics)6 Stresses in Beams (Advanced Topics)7 Analysis of Stress and Strain8 Applications of Plane Stress (Pressure Vessels,Beams,and Combined Loadings)9 Deflections of Beams10 Statically indeterminate Beams11 Columns12 Review of Centroids and Moments of inertia

## <<材料力学>>

### 编辑推荐

材料力学从无到有的发展历程，是一个归纳的过程，&ldquo;铁摩辛柯体系&rdquo;或&ldquo;归纳法体系&rdquo;以学科的&ldquo;逻辑&rdquo;反映了&ldquo;历史&rdquo;的演变，大概是因为符合&ldquo;历史与逻辑一致&rdquo;的原理，有利于初学者从个别到一般、由感性到理性地把握这门变形体力学的入门课，所以多数的材料力学课堂还在坚持这个体系。也许这一体系有助于培养学生们的创新能力，熏陶他们的综合素质。

<<材料力学>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>