

<<工程力学>>

图书基本信息

书名：<<工程力学>>

13位ISBN编号：9787302045953

10位ISBN编号：730204595X

出版时间：2001-8-1

出版时间：北京希望电子出版社

作者：Andrew Pytel, Jaan Kiusalaas

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>

<<工程力学>>

内容概要

本书是工程力学教材的静力学部分。

第2版更新了习题和讨论，保留了作者对该学科卓有成效的处理方法。

本书不仅反映了作者在静力学教学中的广博知识，而且表现出他们对学生学习方式和学习要求的深入理解。

作者重视自始至终通过思考、分析和理解从整体角度来求解问题的解题思想，强调在开始计算前先列出求解步骤和确定问题中未知量数和独立方程数的重要性。

本书共10章，内容包括静力学引论，力系的基本运算，力系的合成，平面内的平

书籍目录

CHAPTER 1 Introduction to Statics
CHAPTER 2 Basic Operations with Force Systems
CHAPTER 3 Resultants of Force Systems
CHAPTER 4 Coplanar Equilibrium Analysis
CHAPTER 5 Noncoplanar Equilibrium
CHAPTER 6 Beams and Cables
CHAPTER 7 Dry Friction
CHAPTER 8 Centroids and Distributed Loads
CHAPTER 9 Moments and Products of Inertia of Areas
CHAPTER 10 Virtual Work and Potential Energy
APPENDIX A Numerical Integration
APPENDIX B Finding Roots of Functions
APPENDIX C Densities of Common Materials
Answers to Even-Numbered Problems
Index

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>