

<<工程力学>>

图书基本信息

书名：<<工程力学>>

13位ISBN编号：9787534125539

10位ISBN编号：7534125537

出版时间：2005-1

出版时间：浙江科学技术

作者：高健

页数：415

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

世纪高等教育精品大系。

本教材依照高职高专水利水电工程、水利工程、水利工程施工、农田水利、工业与民用建筑、道路桥涵等水利、土木建筑类专业教学计划和有关课程教学基本要求编写的。

本教材分为工程静力学、杆件的承载能力计算和结构的内力分析3个部分，各部分内容相互协调，减少不必要的重要。

概括介绍力学基础原理，重点介绍基本计算方法，结构分析的计算机方法，以提高学生分析和处理工程实际问题的能力。

本教材共分为20章。

<<工程力学>>

书籍目录

绪论第1节 工程力学的研究对象第2节 工程力学的研究内容和任务第3节 刚体、变形固体及其基本假定第4节 荷载的分类与组合第5节 结构计算简图第1章 工程静力学基础第1节 静力学基本概念第2节 静力学基本公理第3节 力矩和力偶第4节 约束与约束反力第5节 物体的受力分析与受力图第2章 力系的简化第3章 平面力系的静力学平衡第4章 空间力系第5章 杆件的内力分析第6章 平面体系的几何组成分析第7章 静定结构的内力计算第8章 轴向拉伸和压缩的强度计算第9章 平面图形的几何性质第10章 扭转的强度和刚度计算第11章 弯曲的强度和刚度计算第12章 应力状态和强度理论第13章 组合变形第14章 压杆稳定第15章 静定结构的位移计算第16章 力法第17章 位移法第18章 力矩分配法第19章 影响线第20章 矩阵位移法附录 型钢表参考答案主要参考文献

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>