

《工程力学（静力学与材料力学）》

图书基本信息

书名：《工程力学（静力学与材料力学）学习指导与题解》

13位ISBN编号：9787111465237

出版时间：2014-6-1

作者：王永廉,汪云祥,方建士

页数：273

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《工程力学（静力学与材料力学）！

内容概要

王永廉、汪云祥、方建士编著的这本《工程力学<静力学与材料力学>学习指导与题解》是与王永廉、马景槐主编的《工程力学（静力学与材料力学）》配套的教学与学习指导书。

本书按主教材的章节顺序编写，每章分为知识要点、解题方法、难题解析与习题解答四个部分。其中，“知识要点”部分提纲挈领地对该章的基本概念、基本理论和基本公式进行归纳总结，以方便读者复习、记忆和查询；“解题方法”部分深入细致地介绍解题思路、解题方法和解题技巧，以提高读者分析问题和解决问题的能力；“难题解析”部分精选若干在主教材的例题与习题中没有涉及的典型难题进行深入分析，以拓展读者视野、满足读者深入学习的需要；“习题解答”部分对主教材中该章的全部习题给出求解思路和答案，但不提供详细解题过程，以期在帮助读者自主学习和练习的同时为他们留出适量的思考空间。

本书继承了主教材的风格特点，结构严谨，层次分明，语言精练，通俗易懂。本书虽与主教材配套，但其结构体系完整，亦可单独使用。本书可作为应用型本科院校与独立学院工科各专业学生的学习和应试指导书，同样适合高职高专、自学考试和成人教育的学生使用，对考研者、教师和工程技术人员也是一本很好的参考书。

《工程力学（静力学与材料力学）》

书籍目录

前言

第一章 静力学基础

知识要点

解题方法

难题解析

习题解答

第二章 平面汇交力系

知识要点

解题方法

难题解析

习题解答

第三章 力矩、力偶与平面力偶系

知识要点

解题方法

习题解答

第四章 平面任意力系

知识要点

解题方法

难题解析

习题解答

第五章 空间力系

知识要点

解题方法

习题解答

第六章 静力学专题

知识要点

解题方法

习题解答

第七章 材料力学绪论

知识要点

第八章 轴向拉伸与压缩

知识要点

解题方法

难题解析

习题解答

第九章 剪切与挤压

知识要点

解题方法

难题解析

习题解答

第十章 扭转

知识要点

解题方法

难题解析

习题解答

第十一章 弯曲内力

知识要点

《工程力学（静力学与材料力学）！

解题方法

难题解析

习题解答

第十二章 弯曲应力

知识要点

解题方法

难题解析

习题解答

第十三章 弯曲变形

知识要点

解题方法

难题解析

习题解答

第十四章 应力状态分析与强度理论

知识要点

解题方法

难题解析

习题解答

第十五章 组合变形

知识要点

解题方法

难题解析

习题解答

第十六章 压杆稳定

知识要点

解题方法

难题解析

习题解答

第十七章 疲劳问题简介

知识要点

第十八章 电测法简介

知识要点

习题解答

参考文献

《工程力学（静力学与材料力学）》

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：www.tushu000.com