

<<材料力学精讲及真题详解>>

图书基本信息

书名：<<材料力学精讲及真题详解>>

13位ISBN编号：9787112134328

10位ISBN编号：7112134323

出版时间：2011-9

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：梁小燕

页数：243

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>

<<材料力学精讲及真题详解>>

内容概要

本书是学习材料力学和准备报考硕士研究生读者的参考书，详细介绍了材料力学学习过程中应该掌握和了解的基本概念及主要知识点，并对需要重点掌握的问题及其解析的理论依据、解题思路作了简单阐述。

本书精选了同济大学、北京交通大学、浙江大学、西安交通大学、上海交通大学、北京航空航天大学、北京理工大学、哈尔滨工业大学、河南大学、西南交通大学等多所高校历年来土木工程专业研究生入学考试中材料力学科目的大量真题，结合相应的知识点，对真题进行详细讲解和点评。

全书分为12章，包括构件基本变形的强度计算和刚度计算、应力状态与强度理论、组合变形、压杆稳定、动载荷、能量方法、静不定结构等。

各章都包括基本内容、要点与解析方法、真题详解三个部分，最后为读者提供两套综合模拟试卷。

<<材料力学精讲及真题详解>>

书籍目录

第1章 轴向拉伸、压缩与剪切

- 1.1 基本内容
- 1.2 要点与解析方法
- 1.3 真题解析

第2章 扭转

- 2.1 基本内容
- 2.2 要点与解析方法
- 2.3 真题解析

第3章 弯曲内力

- 3.1 基本内容
- 3.2 要点与解析方法
- 3.3 真题解析

第4章 弯曲应力

- 4.1 基本内容
- 4.2 要点与解析方法
- 4.3 真题解析

第5章 弯曲变形

- 5.1 基本内容
- 5.2 要点与解析方法
- 5.3 真题解析

第6章 应力状态强度理论

- 6.1 基本内容
- 6.2 要点与解析方法
- 6.3 真题解析

第7章 组合变形

- 7.1 基本内容
- 7.2 要点与解析方法
- 7.3 真题解析

.....

第8章 压杆稳定

第9章 动载荷

第10章 能量方法

第11章 静不定结构

第12章 模拟试卷

模拟试卷(一)

模拟试卷(一)参考答案

模拟试卷(二)

模拟试卷(二)参考答案

参考文献

主要符号表

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>