

<<结构力学学习辅导与习题精解>>

图书基本信息

书名：<<结构力学学习辅导与习题精解>>

13位ISBN编号：9787112066551

10位ISBN编号：7112066557

出版时间：2004-9

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：樊友景

页数：305

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>

<<结构力学学习辅导与习题精解>>

内容概要

《结构力学学习辅导与习题精解》共分平面体系几何组成分析、静定梁和静定钢架、三铰拱、静定平面桁架、静定结构位移计算、力法、位移法、力矩分析法、影响线及其应用、矩阵位移法、结构动力计算、结构稳定计算、结构极限荷载十三章。

每章分重点、难点分析，典型示例分析，单元测试，答案与解答四部分内容。

重点、难点分析部分对每章主要内容进行了归纳总结，对重点和难点内容进行了详尽而深入地阐述和讨论。

起到帮助读者复习与小结的作用。

典型示例分析部分精选了136个具有代表性的例子，通过示例剖析难点和重点，说明要点，分析多种解题思路、方法和技巧以及容易出错之处。

使读者取得事半功倍、见多识广的效果。

单元测试题包括519个客观题（判断题、选择题）和266个分析计算题。

具有很强的针对性和普遍性。

通过这些题目的思考与分析，可帮助读者进一步的理解和掌握基本概念和方法及其灵活性。

《结构力学学习辅导与习题精解》可作为土建、水利、道桥等专业本科、专科、专生本、函授、自考学生学习结构力学的辅导用书，也可作为土木工程专业研究生入学考试、注册结构工程师资格考试结构力学复习参考书

书籍目录

第一章 平面体系的几何组成分析一、重点难点分析二、典型示例分析三、单元测试四、答案与解答
第二章 静定刚架及静定梁一、重点难点分析二、典型示例分析三、单元测试四、答案与解答第三章
三铰拱一、重点难点分析二、典型示例分析三、单元测试四、答案与解答第四章 静定平面桁架一
、重点难点分析二、典型示例分析三、单元测试四、答案与解答第五章 静定结构的位移计算一、重
点难点分析二、典型示例分析三、单元测试四、答案与解答第六章 力法一、重点难点分析二、典型
示例分析三、单元测试四、答案与解答第七章 位移法一、重点难点分析二、典型示例分析三、单
元测试四、答案与解答第八章 力矩分配法一、重点难点分析二、典型示例分析三、单元测试四、答
案与解答第九章 影响线及其应用一、重点难点分析二、典型示例分析三、单元测试四、答案与解
答第十章 矩阵位移法一、重点难点分析二、典型示例分析三、单元测试四、答案与解答第十一章 结
构动力计算一、重点难点分析二、典型示例分析三、单元测试四、答案与解答第十二章 结构稳定计
算一、重点难点分析二、典型示例分析三、单元测试四、答案与解答第十三章 结构的极限荷载一、重
点难点分析二、典型示例分析三、单元测试四、答案与解答参考文献

<<结构力学学习辅导与习题精解>>

编辑推荐

《结构力学学习辅导与习题精解》依据高等学校土建类结构力学教材及多学时结构力学教学大纲编写。

全书共分平面体系几何组成分析、静定梁和静定刚架、三铰拱、静定平面桁架、静定结构位移计算、力法、位移法、力矩分配法、影响线及其应用、矩阵位移法、结构动力计算、结构稳定计算、结构极限荷载十三章。

每章分重点、难点分析，典型示例分析，单元测试，答案与解答四部分内容。

本书可作为土建、水利、道桥等专业本科、专科、专生本、函授、自考学生学习结构力学的辅导用书。

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>