

<<结构力学概念题解>>

图书基本信息

书名：<<结构力学概念题解>>

13位ISBN编号：9787801597342

10位ISBN编号：7801597346

出版时间：2004-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：阮澍铭

页数：151

字数：242000

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>

<<结构力学概念题解>>

内容概要

本书依据高等学校土建类结构力学教材及多学时结构力学大纲,以编者多年从事结构力学的教学实践为基础,在近几年为烟台大学土木工程专业本科教学、注册结构工程师资格考试培训,研究生辅导所使用的“结构力学要领题解”讲义的基础上编写的,共书共9章,内容包括平面体生活费的几何组成分析、静定结构的内力计算、影响线、殒定结构的们移计算、办法、位移法、渐时法、矩阵位移法、结构的动力计算,每章都对所涉及的基本概念、基本原理和分析计算方法进行了归纳总结,对容易混淆的概念、易被忽视的问题作为深入的阐述。

本书可作为土建、水利专业本、专科学生,函授、电视大学、自考、业余大学生的自学、复习考试参考书用书以及注册结构工程是师资格考试的复习参考书。

<<结构力学概念题解>>

书籍目录

第一章 结构的几何构造分析 一、向个容易混淆的概念 二、基本规律的应用 三、几何分析时的注意事项 四、计算自由度与自由度 五、习题 六、习题答案第二章 静定结构的受力分析 第一节 静定结构的特性 第二节 多跨静定梁和刚架 第三节 静定平面桁架 第四节 组合结构 第五节 三铰拱第三章 静定结构的影响线 一、几个值得注意的问题 二、几种特殊情况下如何求作静定结构的影响线 三、影响线的应用 四、习题 五、习题答案第四章 静定结构的位移计算 一、几个值得注意的问题 二、习题 三、习题答案第五章 力法 一、几个值得注意的问题 二、习题 三、习题答案第六章 位移法 一、几个值得注意的问题 二、习题 三、习题答案第七章 渐进法及超解定力的影响线 一、几个值得注意的问题 二、习题 三、习题答案第八章 矩阵位移法 一、几个值得注意的问题 二、习题 三、习题答案第九章 结构的动力计算 一、几个值得注意的问题 二、习题 三、习题答案主要参考文献

<<结构力学概念题解>>

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>