第一图书网, tushu007.com

<<应用建筑力学（下）>>

图书基本信息

书名：<<应用建筑力学（下）>>

13位ISBN编号：9787548203933

10位ISBN编号：7548203934

出版时间：2011-04-01

出版时间：云南大学出版社

作者：曹学才，李之祥 编

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

内容概要

《应用建筑力学》一书自2003年6月第一版出版后，经深圳职业技术学院、河南建筑职工大学、昆明冶金高等专科学校等高职高专院校和昆明市官渡区建筑规划设计院使用后，深得广大土木工程专业和力学专业教师、学生及土木工程专业技术人员的欢迎和好评，同时也提出了宝贵的修改意见。
根据广大读者的要求，我们对本书的内容作了增删，更加突出本书在土木工程中的实用性。
《应用建筑力学（下册）：结构力学》将传统的理论力学、材料力学、结构力学三门课程有机融合为一门《应用建筑力学》课程，适应高职高专教育改革的特点，以“应用为目的，理论必须，够用为尺度”为宗旨，突出针对性、适用性和实用性，旨在提高学生运用力学方法分析和解决建筑工程实际问题的能力。
《应用建筑力学（下册）：结构力学》内容循序渐进，精选并吸纳了最新力学教学研究成果，简化了力学理论公式推导，理论联系实际，注重工程应用，文字简洁，叙述深入浅出，通俗易懂，图文紧密配合，例题贴近建筑工程实际，适合高职高专各层次的学生。
全书共十九章。
为方便土木工程专业和近土木工程类各专业的使用，本书分为上、下两册：上册（第一章～第十一章）为理论力学和材料力学内容；下册（第十二章～第十九章）为结构力学内容。
本书可作为高职高专院校、成人高校、本科院校所属二级职业院校、民办高校的土建类、近土类各专业的专业力学教材或供土木工程专业技术人员学习参考。
建议使用本教材时，课程教学安排为两学期，建筑工程专业全部讲授本教材内容约150～160学时，近土类各专业可据专业要求，酌情取舍内容。

书籍目录

第三篇 结构力学第十二章 结构力学基本概念第一节 结构的计算简图第二节 结构的分类第三节 荷载的分类第四节 叠加原理本章小结思考题习题第十三章 平面体系的几何组成第一节 几何组成分析的目的第二节 平面体系的自由度第三节 几何不变体系的组成规则第四节 几何组成分析举例第五节 静定结构与超静定结构本章小结思考题习题第十四章 静定结构的受力分析第一节 多跨静定梁第二节 静定平面刚架第三节 静定平面桁架第四节 三铰拱第五节 静定组合结构本章小结思考题：习题第十五 摩静定结构的位移计算第一节 计算结构位移的目的，虚位移原理第二节 刚体的虚位移原理及静定结构由于支座移动所引起的位移计算第三节 变形体的虚功原理第四节 静定结构由于荷载作用下引起的位移计算第五节 用图乘法计算梁及刚架的位移第六节 线弹性体系的互等定理本章小结思考题习题第十六章 力 法第一节 超静定结构概述第二节 力法的基本原理第三节 超静定次数的确定第四节 力法的典型方程第五节 对称性的利用第六节 超静定结构的位移计算及其最后内力图的校核第七节 超静定结构的特性本章小结习题第十七章 移位法第十八章 力矩分配法

第一图书网, tushu007.com

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