

图书基本信息

书名：<<高等职业教育专业教学资源库建设项目规划教材>>

13位ISBN编号：9787040350296

10位ISBN编号：7040350297

出版时间：2012-09-01

出版时间：高等教育出版社

作者：王长连 编

页数：287

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>

## <<高等职业教育专业教学资源库建设项目>>

### 内容概要

《高等职业教育专业教学资源库建设项目规划教材：建筑力学学习与考核指导》是高职高专院校土建类建筑力学课程的教学参考书，主要以沈养中、陈年和主编的高等职业教育建筑工程技术专业教学资源库建设项目规划教材《建筑力学》为蓝本，讲述建筑力学基本要点的学习与考核指导。内容包括：绪论、结构的计算简图、几何组成分析、力系的平衡、静定杆件的内力、静定结构的内力、静定结构的位移、拉压杆与剪切杆的强度、受扭杆的强度和刚度、梁的强度和刚度、组合变形杆的强度和刚度、压杆稳定、力法、位移法、力矩分配法、影响线、截面的几何性质和综合测试题等，共16章和两个附录。

以每章为一单元，对其基本要点进行分析、综合，提炼出核心内容，分项进行讲授，每章内容包括重要名词概念、重点知识框图、目标学习指导、目标考核指导等。

《高等职业教育专业教学资源库建设项目规划教材：建筑力学学习与考核指导》适用作高职高专院校土建类学生学习建筑力学用书，也可以作为青年力学教师的教学参考书；对于成人教育、函授大学、电大及中职学生、自学建筑力学者来说，也不失为一本有参考价值的自学读物。

## 书籍目录

第1章 绪论1-1 重要名词概念1-2 重点知识框图1-3 目标学习指导1-3-1 学习目标1-3-2 基本概念学习指导1-4 目标考核指导1-4-1 主要考核点1-4-2 知识目标考核指导第一篇 结构的力学计算模型第2章 结构的计算简图2-1 重要名词概念2-2 重点知识框图2-2-1 力与力学基本概念重点识框图2-2-2 结构计算简图框图2-3 目标学习指导2-3-1 学习目标2-3-2 基本概念学习指导2-3-3 解题指导2-4 目标考核指导2-4-1 主要考核点2-4-2 知识目标考核指导2-4-3 能力目标考核指导第3章 几何组成分析3-1 重要名词概念3-2 重点知识框图3-3 目标学习指导3-3-1 学习目标3-3-2 基本概念学习指导3-3-3 解题指导3-4 目标考核指导3-4-1 主要考核点3-4-2 知识目标考核指导3-4-3 能力目标考核指导第二篇 刚体的静力分析第4章 力系的平衡4-1 重要名词概念4-2 重点知识框图4-3 目标学习指导4-3-1 学习目标4-3-2 基本概念学习指导4-3-3 解题指导4-4 目标考核指导4-4-1 主要考核点4-4-2 知识目标考核指导4-4-3 能力目标考核指导第三篇 静定结构的内力与位移第5章 静定杆件的内力5-1 重要名词概念5-2 重点知识框图5-2-1 拉压、扭转变形重点知识框图5-2-2 弯曲变形重点知识框图5-3 目标学习指导5-3-1 学习目标5-3-2 基本概念学习指导5-3-3 解题指导5-4 目标考核指导5-4-1 主要考核点5-4-2 知识目标考核指导5-4-3 能力目标考核指导第6章 静定结构的内力6-1 重要名词概念6-2 重点知识框图6-3 目标学习指导6-3-1 学习目标6-3-2 基本概念学习指导6-3-3 解题指导6-4 目标考核指导6-4-1 主要考核点6-4-2 知识目标考核指导6-4-3 能力目标考核指导第7章 静定结构的位移7-1 重要名词概念7-2 重点知识框图7-3 目标学习指导7-3-1 学习目标7-3-2 基本概念学习指导7-3-3 解题指导7-4 目标考核指导7-4-1 主要考核点7-4-2 知识目标考核指导7-4-3 能力目标考核指导第四篇 杆件的强度、刚度和稳定性第五篇 超静定结构的内力分析第六篇 移动荷载的作用效应附录参考文献

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>