

<<建筑力学>>

图书基本信息

书名：<<建筑力学>>

13位ISBN编号：9787560335940

10位ISBN编号：7560335942

出版时间：2012-5

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：胡可

页数：337

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>

## <<建筑力学>>

### 内容概要

《“十二五”高职高专土建类模块式创新规划教材：建筑力学》以岗位工作需要为核心，以学生能力培养、技能实训为目标，力求做到岗位工作内容与教材内容有机结合，教材按教育部和建设部有关高职高专人才培养要求进行编写，强化技能培养，内容翔实，示例丰富，既有完整系统的理论知识，又有价值实用的技能训练。

本书以模块化教学方式组织教材内容的编写，将岗位工作任务划分为若干项目模块，按建筑岗位工作的需要，本着必需、够用的原则，系统全面地介绍建筑力学的知识体系，注重培养岗位工作能力，使学生能成为社会真正需要的技能型、复合型技术人才。

## &lt;&lt;建筑力学&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论拓展与实训职业能力训练模块一 约束反力分析与计算单元1 刚体静力学单元概述学习目标重点难点1.1 刚体静力学基本知识1.1.1 刚体的概念1.1.2 力的概念1.1.3 刚体静力学公理1.2 荷载的分类及简化1.2.1 荷载的概念及分类1.2.2 工程常见荷载的简化1.3 约束与约束反力1.3.1 约束与约束反力的概念1.3.2 工程中常见的约束与约束反力1.4 受力分析与受力图1.4.1 结构计算简图1.4.2 受力分析方法1.4.3 受力分析与受力图实例拓展与实训职业能力训练项目模拟训练单元2 平面汇交力系单元概述学习目标重点难点2.1 平面汇交力系的构成2.1.1 基本概念2.1.2 工程实例2.2 平面汇交力系的合成2.2.1 合力投影定理2.2.2 求解平面汇交力系解析法2.2.3 平面汇交力系的平衡条件2.3 平面汇交力系实例拓展与实训职业能力训练项目模拟训练单元3 平面力偶系单元概述学习目标重点难点3.1 力对点之矩及合力矩定理3.1.1 基本概念3.1.2 力对点之矩3.1.3 合力矩定理3.2 力偶构成及基本性质3.2.1 力偶的概念3.2.2 力偶矩的计算3.2.3 力偶的基本性质3.3 平面力偶系的合成与平衡3.3.1 平面力偶系合成3.3.2 平面力偶系平衡条件3.4 平面力偶系平衡问题实例拓展与实训职业能力训练项目模拟训练单元4 平面一般力系单元概述学习目标..... 模块二 杆件对象的工程设计模块三 组合分析与稳定计算模块四 静定结构的力学分析模块五 超静定结构求解方法附录参考文献

<<建筑力学>>

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>