

<<建筑力学练习册>>

图书基本信息

书名：<<建筑力学练习册>>

13位ISBN编号：9787040345889

10位ISBN编号：7040345889

出版时间：2012-06-01

出版时间：高等教育出版社

作者：卢光斌 著

页数：122

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>

<<建筑力学练习册>>

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：建筑力学练习册》为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。

本练习册内容丰富，便于学生在有限的教学时间内进行大量定性分析和定量分析的练习；按建筑力学编写大纲的课时分配编排，一张题页对应两个课时，主题明确，此种编排有利于教师组织教学。

本练习册引入了一定量的工程图片，注重将实际结构抽象为计算简图或实验模型，广泛联系工程实际；编入一些力学小实验，充分发挥小实验定性分析的优势，为学生做中学设置情境；注意力学与数学之间、力学内容之间的贯通融合，使基本训练简捷流畅。

本练习册的内容为：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，拉压杆的强度，受扭杆的强度和刚度，PKPM度和刚度，组合变形杆件的强度和刚度，压杆稳定，力法，位移法与力矩分配法，用PKPM软件计算平面杆件结构，影响线，截面的几何性质。

本练习册附有DVD光盘《力学小实验》，内容包括72项实验的演示录像，可供教师在课堂上选放及学生在课余时间观看。

本练习册与沈养中、陈年和主编的《建筑力学》配套，供建筑工程技术专业使用，也可供道路、桥梁、铁道、水利、市政等土木工程相关专业的力学教学选用。

<<建筑力学练习册>>

书籍目录

第1章 绪论第2章 结构的计算简图第3章 几何组成分析第4章 力系的平衡第5章 静定杆件的内力第6章 静定结构的内力第7章 静定结构的位移第8章 拉压杆的强度第9章 受扭杆的强度和刚度第10章 梁的强度和刚度第11章 组合变形杆件的强度和刚度第12章 压杆稳定第13章 力法第14章 位移法与力矩分配法第15章 用PKPM软件计算平面杆件结构第16章 影响线附录 截面的几何性质附录 力学小实验名称列表

<<建筑力学练习册>>

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>