第一图书网, tushu007.com

# <<建筑>>

## 图书基本信息

书名：<<建筑>>

13位ISBN编号：9787111227700

10位ISBN编号：7111227700

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业

作者：张文华

页数：373

字数：575000

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

《建设行业技能型紧缺人才培养培训工程系列教材：建筑（市政）工程基础》包括建筑与市政工程基础概述、工程图基础、工程力学基础、工程材料基础共四篇25个单元。
《建设行业技能型紧缺人才培养培训工程系列教材：建筑（市政）工程基础》是一本结合了多门课程内容的综合性建筑（市政）工程技术基础知识教材，与以往的传统教材相比，大大地简化了过深的理论知识，体现了职业教育教材“理论以够用为度”的特点。
《建设行业技能型紧缺人才培养培训工程系列教材：建筑（市政）工程基础》同时具有科学性、创新性、针对性、实用性、实践性强等特点。
书中注意图文并茂，形象生动地体现内容。
书中内容体现新规范、新技术、新材料，突出了先进性。
全书编写坚持教师好教、学生易学的原则，力争突出职业教育的特点。

## 书籍目录

出版说明
建筑与市政工程基础概述篇
单元1 建筑与市政工程基础概述
课题1 建筑与市政工程基础课程的性质、任务及要求
课题2 基本建设与基本建设程序
课题3 建筑（市政）工程施工程序
课题4 建筑与市政工程施工企业简介
课题5 建筑与市政工程发展概述
单元小结
复习思考题
单元2 房屋建筑基本知识
课题1 房屋建筑概述
课题2 民用建筑简介
课题3 工业建筑简介
单元小结
复习思考题
单元3 市政工程基本知识
课题1 市政工程概述
课题2 道路工程简介
课题3 桥梁工程简介
单元小结
复习思考题
工程图基础篇
单元4 建筑与市政工程图概述
课题1 建筑与市政工程图的概念
课题2 建筑与市政工程图课程的目的、任务、要求及学习方法
单元小结
复习思考题
单元5 建筑制图标准
课题1 图纸幅面规格及图纸编排顺序
课题2 图线、字体、比例
课题3 尺寸标注
单元小结
复习思考题
实训练习题
单元6 正投影的基本原理
课题1 投影的基本知识
课题2 三面正投影图
课题3 点、直线、平面的投影
单元小结
复习思考题
实训练习题
单元7 形体的投影
课题1 基本形体的投影
课题2 组合体的投影

课题3 组合体投影图的识读
单元小结
复习思考题
实训练习题
单元8 轴测投影
课题1 轴测投影知识
课题2 正轴测投影
课题3 斜轴测投影
单元小结
复习思考题
实训练习题
单元9 剖面图与断面图
课题1 体的剖切概念
课题2 剖面图
课题3 断面图
单元小结
复习思考题
实训练习题
单元10 房屋建筑工程图简介
课题1 房屋建筑工程图概述
课题2 建筑施工图简介
课题3 结构施工图简介
单元小结
复习思考题
实训练习题
单元11 市政工程图简介
课题1 市政工程图概述
课题2 道路工程图简介
课题3 桥梁工程图简介
单元小结
复习思考题
工程力学基础篇
单元12 工程力学基础概述
课题1 工程力学的研究对象及主要任务
课题2 工程力学的学习方法
单元小结
复习思考题
单元13 力和受力图
课题1 静力学的基本概念和基本公理
课题2 荷载
课题3 约束与约束反力
课题4 受力图
课题5 结构计算简图初步
单元小结
复习思考题
实训练习题
单元14 平面力系的合成与平衡

课题1 平面汇交力系的合成与平衡
课题2 力矩、平面力偶系的合成与平衡
课题3 平面一般力系的合成与平衡
单元小结
复习思考题
实训练习题
单元15 静定结构的内力计算
课题1 结构的内力概述
课题2 轴力、剪力和弯矩
课题3 内力图
单元小结
复习思考题
实训练习题
单元16 杆件强度、刚度、稳定性
课题1 概述
课题2 杆件的强度
课题3 杆件的刚度
课题4 压杆稳定性
单元小结
复习思考题
实训练习题
工程材料基础篇
单元17 工程材料基础概述
课题1 工程材料及其分类
课题2 工程材料在工程建设中的地位
课题3 工程材料发展概况及发展方向
课题4 工程材料产品及其应用的技术标准
课题5 学习工程材料知识的任务及基本要求
单元小结
复习思考题
单元18 工程材料的基本性质
课题1 材料的物理性质
课题2 材料的力学性质
课题3 材料与水有关的性质
课题4 材料与热有关的性质
课题5 材料的耐久性
单元小结
复习思考题
实训练习题
单元19 无机气硬性胶凝材料
课题1 石灰
课题2 石膏
单元小结
复习思考题
单元20 水泥
课题1 硅酸盐水泥
课题2 混合材料和掺混合材料的硅酸盐水泥

课题3 其他品种的水泥
单元小结
复习思考题
单元21 混凝土
课题1 普通混凝土的组成材料
课题2 混凝土拌合物的和易性
课题3 混凝土的强度和耐久性
课题4 混凝土外加剂
单元小结
复习思考题
实训练习题
单元22 墙体材料
课题1 建筑砂浆
课题2 砖与砌块
单元小结
复习思考题
实训练习题
单元23 建筑钢材
课题1 钢材的技术性质及应用
课题2 钢筋的品种及应用
单元小结
复习思考题
实训练习题
单元24 木材
单元小结
复习思考题
实训练习题
单元25 沥青及沥青混合料
课题1 沥青材料
课题2 沥青混合料
单元小结
复习思考题
参考文献

## 编辑推荐

《建设行业技能型紧缺人才培养培训工程系列教材·建筑（市政）工程基础》可作为中等职业技术教育建筑（市政）施工专业、工业与民用建筑专业及与建筑工程相关专业的教学用书，也可作为相关行业在职职工的培训教学及工程技术人员参考用书。

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