

<<建筑工程概论>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程概论>>

13位ISBN编号：9787112066162

10位ISBN编号：7112066166

出版时间：2004-8

出版时间：建筑工业出版社

作者：段莉秋

页数：240

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>

<<建筑工程概论>>

内容概要

段莉秋编写的《建筑工程概论》由全国房地产培训中心组织编写，主要内容包括：第一篇投影原理基本知识，第二篇房屋建筑工程图识图基本知识，第三篇建筑材料基本知识，第四篇民用房屋建筑构造基本知识，第五篇房产测量。

《建筑工程概论》可作为高职高专物业管理专业、房地产经营与管理和社会管理等专业的教科书，也可以供从事物业管理工作的有关人员学习参考。

<<建筑工程概论>>

书籍目录

第一篇 投影原理基本知识

第一章 投影的基本知识

第一节 投影的概念及其分类

第二节 正投影的特性

第三节 三面正投影

复习思考题

第二章 点、直线、平面的投影

第一节 点的三面投影

第二节 直线的三面投影

第三节 平面的三面投影

复习思考题

第三章 形体的投影

第一节 平面体的投影

第二节 曲面体的投影

第三节 组合体的投影

复习思考题

第四章 剖面图与截面图

第一节 剖面图

第二节 截面图

复习思考题

第五章 轴测投影图

第一节 轴测投影图的种类

第二节 轴测投影图的作图方法

复习思考题

第二篇 房屋建筑工程图识图基本知识

第一章 识读工程图的一般知识

第一节 制图的基本知识

第二节 房屋建筑工程图的组成

第三节 识图及绘图的一般方法步骤

复习思考题

第二章 建筑施工图

第一节 总平面图

第二节 建筑平面图

第三节 建筑立面图

第四节 建筑剖面图

第五节 建筑详图

复习思考题

第三章 结构施工图

第一节 结构施工图中常用的代号

第二节 钢筋混凝土结构图简介

第三节 结构施工图的识图

复习思考题

第三篇 建筑材料基本知识

第一章 材料的基本性能

第一节 材料的物理性能

<<建筑工程概论>>

第二节 材料的力学性能

复习思考题

第二章 胶凝材料

第一节 气硬性的胶凝材料

第二节 水硬性的胶凝材料

复习思考题

第三章 砂浆与混凝土

第一节 概述

第二节 砂浆

第三节 混凝土

复习思考题

第四章 砌筑材料

第一节 黏土类的砖

第二节 其他砌筑材料

复习思考题

第五章 金属材料

第一节 建筑钢材

第二节 建筑铝材

复习思考题

第六章 木材

第一节 概述

第二节 木材的主要性质

第三节 木材的加工和综合利用

复习思考题

第七章 防水及保温(隔热)材料

第一节 防水材料

第二节 保温(隔热)材料

复习思考题

第八章 建筑装饰材料

第一节 建筑装饰材料的概念及要求

第二节 建筑装饰材料的种类

复习思考题

第四篇 民用房屋建筑构造基本知识

第一章 概述

第一节 建筑物的分类

第二节 建筑物的构造组成及其功能

第三节 建筑物的等级

第四节 建筑工业化及统一模数制

复习思考题

第二章 基础构造

第一节 基础与地基的关系

第二节 基础的埋置深度

第三节 基础的类型与构造

第四节 地下室的防潮与防水

复习思考题

第三章 墙体构造

第一节 概述

<<建筑工程概论>>

第二节 砖墙构造

第三节 隔墙构造

第四节 墙面抹灰

复习思考题

第四章 楼板及楼地面构造

第一节 概述

第二节 钢筋混凝土楼板

第三节 楼地面

第四节 阳台和雨篷

第五节 组成结构的构件之间的约束关系

复习思考题

第五章 楼梯构造

第一节 概述

第二节 楼梯各组成部分的尺寸要求

第三节 钢筋混凝土楼梯

第四节 台阶与坡道

第五节 电梯

复习思考题

第六章 屋顶构造

第一节 概述

第二节 坡屋顶

第三节 平屋顶

复习思考题

第七章 门窗构造

第一节 概述

第二节 窗

第三节 门

复习思考题

第八章 变形缝

第一节 变形缝的概念

第二节 变形缝的类型及构造要求

复习思考题

第九章 建筑物的防火要求

第一节 建筑防火目标

第二节 建筑防火体系

第三节 建筑物防火要求及措施

复习思考题

第五篇 房产测量

第一章 房产测量基本知识

第一节 概述

第二节 房产测量基准

第三节 测量仪器

第四节 测量误差基本知识

复习思考题

计算题

第二章 房产测量

第一节 房产平面控制测量

<<建筑工程概论>>

第二节 房产调查

第三节 房产要素测量

第四节 房产面积测算

第五节 变更测量

第六节 房产测量成果资料的检查与验收

复习思考题

第三章 房产图绘制

第一节 房产图基本知识

第二节 房产图与地籍图的主要内容和要求

第三节 房产图成图方法

第四节 房产图清绘整饰

复习思考题

参考文献

<<建筑工程概论>>

编辑推荐

《高职高专物业管理专业系列教材：建筑工程概论》涉及的内容比较广泛，是一门综合性与实践性很强的学科，属于专业技术基础课，主要介绍投影原理基本知识；房屋建筑工程图识图基本知识；建筑材料的基本性能及使用要求；民用房屋建筑的基本构造；房产测量的内容、方法及相关的技术要求。

《高职高专物业管理专业系列教材：建筑工程概论》力求能给学生传授专业基础理论、基本知识和基本技能，同时又着力于理论联系实际，书中列举了大量的图样和工程实例，并在每章后面附有复习思考题，以帮助学生消化、理解基本原理。

通过系统的学习，为物业管理、房地产开发、房地产经营管理等专业学生以及从事与建筑工程相关工作的有关人员，奠定坚实的理论基础。

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>