

<<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：9787112146321

10位ISBN编号：7112146321

出版时间：2012-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：段莉秋

页数：300

字数：488000

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

段莉秋主编的《建筑工程概论(第2版高职高专物业管理专业规划教材)》力求能给学生传授专业基础理论、基础知识和基本技能,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,并在每章后面附有思考题及练习题,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、房地产经营管理等各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。

## <<建筑工程概论>>

### 书籍目录

#### 第一篇 投影原理基本知识

##### 学习目标

##### 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 三面正投影图

##### 本章小结

##### 思考题及练习题

#### 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

##### 本章小结

##### 思考题及练习题

#### 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

##### 本章小结

##### 思考题及练习题

#### 第四章 剖面图和截面图

##### 第一节 剖面图

##### 第二节 截面图

##### 第三节 剖面图与截面图的异同

##### 本章小结

##### 思考题及练习题

#### 第五章 轴测投影图

##### 第一节 轴测投影图的基本概念及特性

##### 第二节 轴测投影图种类

##### 第三节 轴测投影图的作图方法

##### 本章小结

##### 思考题及练习题

#### 第二篇 房屋建筑工程图识图基本知识

##### 学习目标

#### 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

##### 本章小结

##### 思考题及练习题

#### 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

<<建筑工程概论>>

第五节 建筑详图

本章小结

复习思考题

第三章 结构施工图

第一节 概述

第二节 基础结构施工图

第三节 楼层(屋顶)结构施工图

本章小结

复习思考题

第三篇 建筑材料基本知识

学习目标

第一章 材料的基本性质

第一节 材料的物理性质

第二节 材料的力学性质

本章小结

复习思考题

第二章 胶凝材料

第一节 气硬性胶凝材料

第二节 水硬性胶凝材料

本章小结

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

本章小结

复习思考题

第四章 砌筑材料

第一节 砖

第二节 砌块

本章小结

复习思考题

第五章 金属材料

第一节 建筑钢材

第二节 建筑铝材及铝合金

本章小结

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

本章小结

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

本章小结

## <<建筑工程概论>>

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

本章小结

复习思考题

第四篇 民用房屋建筑构造基本知识

学习目标

第一章 概述

第一节 建筑物的构造组成及影响因素

第二节 建筑物的分类

第三节 建筑物的等级

第四节 建筑工业化及统一模数制

第五节 现代建筑简介

本章小结

复习思考题

第二章 基础构造

第一节 概述

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

本章小结

复习思考题

第三章 墙体构造

第一节 概述

第二节 砖墙的构造

第三节 隔墙与隔断

第四节 墙面装修

本章小结

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 顶棚装饰

第五节 阳台和雨篷

本章小结

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 电梯与自动扶梯

本章小结

复习思考题

第六章 屋顶构造

<<建筑工程概论>>

第一节 概述

第二节 坡屋顶

第三节 平屋顶

本章小结

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

本章小结

复习思考题

第八章 建筑结构构件之间的相互关系

第一节 结构的概念及其组成

第二节 组成结构的构件之间的约束关系

第三节 结构计算简图

本章小结

复习思考题

第九章 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

本章小结

复习思考题

第十章 建筑物的防火要求

第一节 建筑防火的目标

第二节 建筑防火体系

第三节 建筑物防火要求及措施

本章小结

复习思考题

第五篇 房产测量

学习目标

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

本章小结

思考题及练习题

计算题

第二章 房产测量

第一节 房产平面控制测量

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

本章小结

复习思考题

<<建筑工程概论>>

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

本章小结

复习思考题

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>