

<<建筑概论>>

图书基本信息

书名：<<建筑概论>>

13位ISBN编号：9787508311425

10位ISBN编号：7508311426

出版时间：2003-3

出版时间：电力出版社

作者：费惠民 编

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>

## <<建筑概论>>

### 内容概要

本书是根据教育部最新颁布的中等职业学校建筑设备安装专业"建筑概论"课程教学大纲编写的,是教育部80个重点建设专业主干课程之一。

本书分为三大模块:建筑材料、建筑构造和实践教学。

建筑材料模块包括建筑工程中常用的各种主要材料的基本性质、技术性能、质量标准、检验方法及合理使用、保管等内容。

建筑构造模块主要介绍砖混建筑、排架建筑的结构(以民用建筑构造为主),同时介绍了民用建筑设计的基本知识。

实践教学模块的内容主要是通过对常用的建筑材料做强度、拉伸和冷弯等实验,了解各种材料的物理性质。

各单元后均附有小结和习题或思考题,并选编了一些典型构造与建筑图例和建筑施工工程图。

本书可作为中等职业学校(普通中专、成人中专、技工学校、职业高中)教材,也可作为职工培训用书或供建筑设备安装人员参考。

## &lt;&lt;建筑概论&gt;&gt;

## 书籍目录

中等职业教育国家规划教材出版说明前言绪论模块一 建筑材料 单元一 材料基本性质 课题一 材料的物理性质 课题二 材料与水有关的性质 课题三 材料的力学性质 课题四 材料保温隔热性能 小结 习题 单元二 无机胶凝材料 课题一 石灰 课题二 水泥 小结 习题 单元三 普通混凝土 课题一 普通混凝土组成材料和质量要求 课题二 普通混凝土的主要技术性质 课题三 普通混凝土配合比设计 课题四 混凝土外加剂 小结 习题 单元四 防水材料 课题一 石油沥青及改性沥青 课题二 防水制品 小结 习题 单元五 保温材料 课题一 无机保温材料 课题二 有机保温材料 小结 习题 单元六 建筑涂料 课题一 装饰涂料 课题二 功能性涂料 小结 习题 单元七 建筑钢材 课题一 钢的分类 课题二 钢的牌号及表示方法 课题三 常用建筑钢材 小结 习题

模块二 建筑构造 单元一 概述..... 单元二 基础与地下室 单元三 墙体 单元四 楼地面 单元五 楼梯 单元六 屋顶与顶棚 单元七 门窗 单元八 变形缝 单元九 单层工业厂房

模块三 实践教学模块 实践一 混凝土拌和物的和易性和混凝土强度试验 实践二 钢筋的拉伸试验和冷弯试验 实践三 水泥胶砂强度试验 实践四 普通黏土砖试验 实践五 识读一般民用建筑的建筑施工图和一般工业建筑的建筑施工图 附图一 ××小学教学楼 附图二 ××市皮革机械厂铸工车间

<<建筑概论>>

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>