第一图书网, tushu007.com

<<工程制图与建筑构造>>

图书基本信息

书名：<<工程制图与建筑构造>>

13位ISBN编号：9787112097845

10位ISBN编号：7112097843

出版时间：2008-3

出版时间：建筑书店（原建筑社）

作者：余宁

页数：319

字数：493000

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

第一图书网, tushu007.com

<<工程制图与建筑构造>>

内容概要

本教材是根据建设部高职高专教育建筑设备类专业指导委员会制定的教学指导文件编写的，是建筑设备类专业的一门重要基础课程。

本书有4个单元、26个课题。

单元1制图基础，主要讲述制图的基本知识，投影原理与投影作图，工程形体的表达方法；单元2工程识图，主要讲述房屋建筑工程图，工程管道单、双线图与剖视图，建筑给、排水施工图，建筑采暖施工图，通风与空调施工图，室内建筑电气照明施工图和机械工程图等的识读知识；单元3建筑材料，主要讲述材料的基本性能，石灰、水泥，普通混凝土，防水材料，绝热保温材料，建筑涂料和建筑钢材等；单元4建筑构造，主要讲述建筑构造概述，地基与基础，墙体，楼板层与楼地层，楼梯，屋顶，门窗，工业建筑简介，建筑工业化简介等。

本教材突出了高等职业教育的特色，内容具有针对性、实用性。

本书除可作为高职高专学校建筑设备类专业的教材使用外，也可作为电大、职大、函大等相同专业的教学用书，并可作为从事通风空调、供热采暖、锅炉设备、建筑电气、楼宇智能化工程的高等技术管理施工人员学习的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<工程制图与建筑构造>>

书籍目录

单元1　制图基础　课题1　制图的基本知识　课题2　投影原理与投影作图　课题3　工程形体的表达方式　单元1思考题与习题单元2　工程识图　课题1　房屋建筑施工图　课题2　工程管道单、双线图与剖视图　课题3　建筑给排水施工图　课题4　建筑采暖施工图　课题5　通风与空调施工图　课题6　室内建筑电气照明施工图　课题7　机械工程图　单元2思考题与习题单元3　建筑材料　课题1　建筑材料的基本性质　课题2　石灰和水泥　课题3　普通混凝土　课题4　防水材料　课题5　绝热保温材料　课题6　建筑涂料　课题7　建筑钢材　单元3思考题与习题单元4　建筑构造　课题1　建筑构造概述　课题2　地基与基础　课题3　墙体　课题4　楼板层与地面　课题5　楼梯与电梯　课题6　屋顶　课题7　门窗　课题8　工业建筑简介　课题9　建筑工业化简介　单元4思考题与习题参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

单元1　制图基础　　知识点：国家制图标准，正投影原理，点、直线、平面及立体的投影，轴测投影图的画法，立体表面的展开，剖视图和断面图的画法。

教学目标：掌握国家制图标准的有关规定；理解投影的形成及正投影的定义和特性；熟练掌握点、直线、平面的投影及其规律，并能运用其解决空间几何问题；熟练掌握从基本体到组合体的投影图绘制与识读；掌握立体轴测图的绘制；掌握立体展开图的绘制；掌握各种类型剖视图和断面图的绘制。

第一图书网, tushu007.com

<<工程制图与建筑构造>>

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