

<<建筑制图>>

图书基本信息

书名：<<建筑制图>>

13位ISBN编号：9787508367309

10位ISBN编号：7508367308

出版时间：2008-3

出版时间：中国电力

作者：焦鹏寿 编

页数：318

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>

<<建筑制图>>

内容概要

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材(高职高专教育)。

书中全面突出职业教育特色,以全面素质提高为基础,以强化技能训练、培养职业能力为本位,采用了国家2002年3月颁发的建筑、结构、给水排水、暖通空调等一系列新的制图标准,内容编排上图文并重,文解图,图助文,图样选择紧密结合生产实际,由浅入深,便于教学。

本书共15章,除介绍了投影基本知识,点、线、面投影及其与投影面的相对位置,投影变换,平、曲面体投影,体的截断与相贯,轴测投影,透视投影,阴影作图等基本作图知识外,还对土建类专业制图中的建筑施工图、结构施工图、给水排水施工图、采暖通风施工图、室内电气照明施工图等的绘制与识读做了系统的介绍。

同时对附属于建筑施工图的弱电线路做了补充。

同时出版的《建筑制图习题集》与本书配套使用。

本书可作为高等职业教育技术学院、专科学校、职工大学、业余大学、夜大、函大及成人专科教育等工业与民用建筑、城市规划、给水排水、建筑学、空调暖通、设备安装等土木建筑类专业的制图课程教材,同时也可作为广大自学者及工程技术人员的参考用书。

<<建筑制图>>

书籍目录

前言绪论第一章 制图基本知识 第一节 绘图工具与用品 第二节 国家制图标准 第三节 几何作图第二章 投影基本知识 第一节 投影的概念 第二节 正投影法的投影特征第三章 点、直线、平面的投影 第一节 点的投影 第二节 直线的投影 第三节 平面的投影 第四节 直线与平面、平面与平面的相对位置第四章 投影变换 第一节 换面法 第二节 旋转法 第三节 投影变换应用举例第五章 平面体的投影 第一节 体的投影规律 第二节 平面几何体的投影 第三节 平面组合体的投影 第四节 平面体截交线、两平面体的相交(相贯)线 第五节 同坡屋面 第六节 尺寸标注第六章 曲面体的投影 第一节 曲面几何体投影 第二节 工程中常用的非回转曲面投影 第三节 曲面体的截交线 第四节 曲面体的相交(相贯)线第七章 建筑常用视图类型 第一节 六面投影与辅助视图 第二节 剖面图 第三节 断面图 第四节 常用简化画法第八章 轴测投影 第一节 概述 第二节 轴测投影图的画法 第三节 轴测图的选择第九章 透视图 第一节 透视投影的基本知识 第二节 点、直线和平面的透视 第三节 立体的透视图 第四节 圆的透视图 第五节 建筑透视图画法举例第十章 建筑阴影 第一节 阴影的基本知识和基本规律 第二节 平面立体的阴影 第三节 曲面立体的阴影 第四节 建筑阴影举例 第五节 轴测图中的阴影第十一章 房屋建筑施工图 第一节 概述 第二节 施工图首页及建筑总平面图 第三节 建筑平面图 第四节 建筑立面图 第五节 建筑剖面图 第六节 建筑详图 第七节 建筑装饰施工图第十二章 结构施工图 第一节 概述 第二节 钢筋混凝土构件图 第三节 基础图 第四节 楼层结构布置图 第五节 楼梯结构图 第六节 单层工业厂房结构施工图 第七节 钢结构图第十三章 给水排水施工图 第一节 概述 第二节 室内给水排水工程施工图 第三节 室外给水排水管道施工图第十四章 采暖通风施工图 第一节 概述 第二节 室内采暖施工图 第三节 通风工程图第十五章 室内电气照明施工图 第一节 概述 第二节 室内电气照明施工图 第三节 附属建筑施工图的弱电线路附图参考文献

<<建筑制图>>

编辑推荐

《建筑制图》是土木建筑类专业系列教材之一，是建筑工程技术的基础教材。本教材的内容主要有画法几何、投影作图、专业制图三部分。其中画法几何和投影作图是制图的基础，教材内对投影的理论做了较系统的阐述，并根据土建制图的需要，介绍了建筑常用视图类型和透视投影。专业制图部分，详细介绍了现行制图标准及有关规定，并紧密联系实际，对建筑、结构、给水排水、采暖通风、建筑电气等相关的工程图，作了全面介绍，增加了施工图纸识读内容。教材中选用的建筑施工图、结构施工图是按新制图标准绘制并交付使用的工程图纸，学生在学习过程中通过实际训练，可加快专业适应能力的培养。

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>