

图书基本信息

书名：<<画法几何与建筑工程制图（下册）>>

13位ISBN编号：9787122111333

10位ISBN编号：7122111334

出版时间：2011-7

出版时间：化学工业

作者：张俊杰

页数：257

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>

内容概要

全套书分两册：《画法几何》和《建筑工程制图》。

本书是下册《建筑工程制图》，主要包括以下内容：建筑制图的基本知识、工程图样画法、组合体投影、建筑施工图、结构施工图、室内装饰施工图、道桥工程图、AutoCAD2007基本知识、三维绘图、图形输出、别墅建筑施工图等。

本书可作为普通高等学校土木工程专业、交通土建专业、工程管理专业本科教材，也可供其它类型学校如职工大学、函授大学、电视大学等有关专业选用。

本书配套有习题集，供学生练习使用。

书籍目录

绪论 第一章 建筑制图的基本知识 第一节 制图的基本规格 第二节 制图工具、仪器及使用方法 第三节 几何作图 第四节 平面图形的分析及画图步骤 第二章 工程图样画法 第一节 基本视图和辅助视图 第二节 剖面图 第三节 断面图 第四节 简化画法 第三章 组合体 第一节 组合体的形成分析 第二节 组合体视图的画法和尺寸注法 第三节 组合体三视图的阅读 一、读图时应注意的问题 二、形体分析读图法 三、线面分析读图法 四、根据两视图求第三视图 第四章 建筑施工图 第一节 概述 第二节 设计(总)说明和建筑总平面图 一、设计(总)说明 二、总平面图 三、识读总平面图示例 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 建筑施工图的画法 第五章 结构施工图 第一节 概述 一、钢筋混凝土构件的基本知识 二、钢筋混凝土结构图的图示特点 三、常用的构件代号 第二节 楼层结构平面图 第三节 钢筋混凝土构件详图 第四节 钢筋混凝土结构施工图平面整体表示方法 一、柱平法施工图的表示方法 二、剪力墙平法施工图的表示方法 三、梁平法施工图的表示方法 第五节 基础平面图和基础详图 一、基础平面图 二、基础详图 第六节 楼梯结构详图 第七节 钢结构图 一、常用型钢的标注方法 二、型钢的连接方法 三、尺寸标注 四、钢屋架结构详图 第六章 室内装修施工图 第一节 平面布置图 第二节 楼地面装修图 第三节 室内立面装修图 第四节 顶棚平面图 第五节 节点装修详图 第七章 道桥工程图 第一节 基本知识 第二节 公路路线工程图 一、路线平面图 二、路线纵断面图 三、路线横断面图 第三节 桥梁工程图 第四节 涵洞工程图 第八章 AutoCAD 绘图基础 第一节 AutoCAD 工作界面和基本操作 一、AutoCAD 的工作界面 二、AutoCAD 的基本操作 三、绘图环境的设置 四、图层管理 第二节 常用二维绘图命令 第三节 常用编辑命令 第四节 文字、表格和图块 第五节 尺寸标注 第九章 三维绘图 第一节 三维绘图基础 第二节 绘制三维实体 一、创建基本实体 二、创建复杂实体 第三节 编辑三维实体 一、倒角和圆角 二、三维实体布尔运算 三、实体的截面平面及截面 第四节 图形渲染 第十章 图形输出 第一节 布局 第二节 打印样式 第三节 图形的打印与输出 第十一章 计算机绘图工程实训 一、实训一绘制建筑施工图 二、实训二绘制结构施工图 三、实训三绘制其它工程图样 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>