

建筑工程制图



[建筑工程制图_下载链接1](#)

著者:邬琦姝//曹雪梅

出版者:中国水利水电

出版时间:2008-8

装帧:

isbn:9787508455204

《全国应用型高等院校土建类"十一五"规划教材·建筑工程制图》属“全国应用型高等

院校土建类“十一五”规划教材”之一，依据我国现行的规程规范，结合院校学生实际能力和就业特点，根据教学大纲及培养技术应用型人才的总目标来编写。本教材充分总结教学与实践经验，对基本理论的讲授以应用为目的，教学内容以必需，够用为度，突出实训、实例教学，紧跟时代和行业发展步伐，力求体现高职高专、应用型本科教育注重职业能力培养的特点。

本教材共分11章，全面系统地阐述了建筑工程制图的基本知识，包括点、线、面的投影，立体的投影，平面与立体相交，立体与立体相交，透视图画法、轴测图画法，三视图的作法，房屋建筑施工图，室内设计工程图等相关知识。全书的编写力求内容精练实用，言简意赅，图文并茂，便于学习。

本教材可作为高职高专院校、应用型本科院校土建类或艺术设计专业教材使用；亦可为工程技术人员的参考借鉴，也可作为成人、函授、网络教育、自学考试等参考书使用。

作者介绍:

目录: 序前言导言第1章 制图的基本知识与技能 1.1 国家制图标准及规定 1.2 常用绘图工具和仪器及使用 1.3 几何作图第2章 投影的基本知识 2.1 投影的概念 2.2 正投影的性质 2.3 点的投影 2.4 直线的投影 2.5 平面的投影第3章 简单立体的投影 3.1 棱柱体和棱锥体的投影 3.2 圆柱和圆锥的投影 3.3 拉伸法阅读简单立体的投影图 3.4 简单立体表面上点的求作第4章 平面与立体相交 4.1 截交线 4.2 截平面与平面立体相交 4.3 截平面与曲面立体相交 4.4 相贯线 4.5 两平面立体相交 4.6 平面立体与曲面立体相交第5章 轴测投影 5.1 轴测投影的形成 5.2 轴测投影的画法 5.3 轴测投影的选择第6章 透视投影 6.1 概述及基本术语 6.2 点、直线的透视 6.3 平面及平面立体的透视 6.4 圆及相关形体的透视 6.5 透视图的选择第7章 标高投影 7.1 概述 7.2 点、直线和平面的标高投影 7.3 曲面的标高投影 7.4 地形断面图 7.5 标高投影的应用第8章 组合体的视图 8.1 组合体的形体分析 8.2 组合体的三面图画法 8.3 组合体的尺寸标注 8.4 组合体图的阅读第9章 工程形体的图样画法 9.1 视图 9.2 剖面图 9.3 断面图 9.4 简化画法第10章 房屋建筑图 10.1 房屋建筑图的组成及表示方法 10.2 建筑施工图 10.3 设计总说明 10.4 总平面图 10.5 建筑平面图 10.6 建筑立面图 10.7 建筑剖面图 10.8 建筑详图 10.9 建筑施工图作图步骤第11章 室内设计工程图 11.1 室内设计工程图的内容与特点 11.2 绘制室内设计工程图的一般规定 11.3 室内设计工程施工图 11.4 室内设计工程图中的图例参考文献
• • • • • (收起)

[建筑工程制图_下载链接1](#)

标签

评论

[建筑工程制图 下载链接1](#)

书评

[建筑工程制图 下载链接1](#)