

<<画法几何及土木建筑制图>>

图书基本信息

书名：<<画法几何及土木建筑制图>>

13位ISBN编号：9787562319481

10位ISBN编号：7562319480

出版时间：2003-1

出版时间：华南理工大学出版社

作者：黄水生，李国生 主编

页数：301

字数：486000

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>

<<画法几何及土木建筑制图>>

内容概要

本教材的主要内容有：点、直线和平面的投影，平面立体的投影，曲面立体的投影，工程上常用的曲线与曲面，轴测投影，制图规格及基本技能，组合体的投影，建筑形体的表达方法，建筑施工图，结构施工图，给水排水工程图，机械工程图，计算机绘制建筑施工图等。

本教材根据当前我国大中专院校图学教育研究的方向和发展趋势，结合原国家教委颁布的“画法几何及土木建筑制图课程教学基本要求”，以及编者多年来的教学实践经验编写而成。

继承与创新的并重，理论与实践的统一，科学性、时代性、工程实践性的加强是本教材的主要特点。

本教材可作为大中专工科院校土建、水利、工程管理类专业“工程制图”课程的教材，也可供其他类型的学校如职工大学、函授大学、电视大学等有关专业选用，还可作为工程技术人员的参考用书。

与本教材配套使用的《画法几何及土木建筑制图习题集》，由华南理工大学出版社同时出版，可供选用。

<<画法几何及土木建筑制图>>

书籍目录

第一部分 画法几何 第1章 绪论 1-1 画法几何及土木建筑制图的任务 1-2 投影法的基本概念 1-3 平行投影的基本性质 1-4 工程上常用的几种投影图 第2章 点、直线和平面的投影 2-1 点的投影 2-2 直线的投影 2-3 平面的投影 2-4 直线与平面、平面与平面的相对位置 第3章 平面立体的投影 3-1 棱柱、棱锥(台)的投影 3-2 平面立体表面上的点和直线 3-3 平面立体的截割 3-4 两平面立体相交 3-5 同坡屋面的交线 第4章 曲面立体的投影 4-1 回转体(圆柱、圆锥、圆球)的投影 4-2 回转体的截割 4-3 平面体与回转体相交 4-4 两回转体相贯 第5章 工程上常用的曲线与曲面 5-1 曲线 5-2 回转曲面 5-3 非回转直纹曲面 5-4 螺旋线和螺旋面 第6章 轴测投影 6-1 轴测投影的基本知识 6-2 正等轴测投影 6-3 斜轴测投影 第二部分 第7章 制图规格及基本技能 7-1 建筑制图国家标准的基本规定 7-2 制图工具和仪器的使用方法 7-3 几何作图 7-4 绘图的一般方法和步骤 第8章 组合体的投影 8-1 组合体的形体分析 8-2 组合体视图的画法 8-3 组合体的尺寸标注 8-4 组合体视图的识读 第9章 建筑形体的表达方法 9-1 建筑形体的视图 9-2 建筑形体的剖面图 9-3 建筑形体的断面图 第10章 建筑施工图 10-1 概述 10-2 建筑施工总说明及建筑总平面图 10-3 建筑平面图 10-4 建筑立面图 10-5 建筑剖面图 10-6 建筑平、立、剖面图的画图步骤 10-7 建筑详图 10-8 楼梯详图 第11章 结构施工图 11-1 概述 11-2 基础施工图 11-3 楼层结构平面图 11-4 楼梯结构详图 第12章 给水排水工程图 12-1 概述 12-2 建筑给水排水工程图 12-3 室外管网平面布置图 第13章 机械工程图 13-1 机件的常用表达方法 13-2 标准件与常用件 13-3 零件图 13-4 装配图 第14章 计算机绘制建筑施工图 14-1 AutoCAD2000的用户界面与常用绘图工具 14-2 计算机绘制建筑平面图 14-3 计算机绘制建筑立面图 14-4 计算机绘制建筑剖面图 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>