

<<高校精品教材-画法几何及土木>>

图书基本信息

书名：<<高校精品教材-画法几何及土木工程制图>>

13位ISBN编号：9787567201644

10位ISBN编号：756720164X

出版时间：2012-7

出版时间：苏州大学出版社

作者：王书文 编

页数：290

字数：463000

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

《画法几何及土木工程制图》主要内容有：投影理论(正投影、轴测投影)、制图基础、投影制图(组合体视图、建筑形体表达方法)、专业制图(建筑施工图、结构施工图、给水排水工程图、机械图)及计算机绘图。本书编写力求做到理论深入浅出、内容简明扼要、重点突出，便于教师施教和学生复习与自学。本书附教学光盘，内容包括多媒体教学课件、习题集解答、仿真模型室等。

《画法几何及土木工程制图》可作为工科院校本、专科的土木建筑类专业制图课的教材，也可作为职大、电大、函授以及各类培训班的教材。全书由王书文主编。

书籍目录

第一章 点、直线和平面的投影

- § 1-1 投影的基本知识
- § 1-2 点的投影
- § 1-3 直线的投影
- § 1-4 平面的投影

第二章 直线与平面、平面与平面的相对位置

- § 2-1 平行
- § 2-2 相交
- § 2-3 垂直

第三章 投影变换

- § 3-1 换面法
- § 3-2 旋转法

第四章 立体的投影

- § 4-1 平面立体的投影
- § 4-2 回转曲面的投影

第五章 立体表面的交线

- § 5-1 平面与立体相交
- § 5-2 两立体相交

第六章 组合体视图

- § 6-1 组合体视图的画法
- § 6-2 组合体视图的读法
- § 6-3 组合体的尺寸标注

第七章 轴测投影

- § 7-1 轴测投影的基本知识
- § 7-2 正轴测图的画法
- § 7-3 斜轴测图的画法
- § 7-4 轴测剖视图的画法

第八章 制图规格及基本技能

- § 8-1 制图基本规格
- § 8-2 制图仪器、工具及其使用
- § 8-3 几何图形画法
- § 8-4 绘图方法和步骤

第九章 建筑形体表达方法

- § 9-1 视图
- § 9-2 剖面图
- § 9-3 断面图
- § 9-4 规定画法与简化画法
- § 9-5 综合应用举例

第十章 房屋建筑施工图

- § 10-1 概述
- § 10-2 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 建筑详图

第十一章 结构施工图

§ 11-1 概述

§ 11-2 钢筋混凝土构件图

§ 11-3 基础图

§ 11-4 结构平面图

§ 11-5 楼梯结构详图

§ 11-6 平法施工图

§ 11-7 钢结构图

第十二章 给水排水施工图

§ 12-1 室内给水排水平面图

§ 12-2 给水排水系统图

§ 12-3 室外给水排水总平面图

第十三章 机械图

§ 13-1 机械图样的基本表达方法

§ 13-2 零件图

§ 13-3 标准件和常用件的规定画法

§ 13-4 装配图

第十四章 计算机绘图基础

§ 14-1 AutoCAD 2010绘图软件简介

§ 14-2 AutoCAD 2010基本操作

§ 14-3 二维图形的绘制与编辑

§ 14-4 二维图形的尺寸标注

§ 14-5 图块、面域填充

§ 14-6 实体造型

附表

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>