

<<画法几何及水利土建制图>>

图书基本信息

书名：<<画法几何及水利土建制图>>

13位ISBN编号：9787563511471

10位ISBN编号：7563511474

出版时间：2005-9

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：蒲小玲

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>

## <<画法几何及水利土建制图>>

### 内容概要

本书根据“画法几何及水利土建制图”课程教学基本要求，采用最新的国家制图标准，由1995年四川科学技术出版社出版的由苏宏庆主编的《画法几何及水利土建制图》第二版的基础上修订而成。

本书除绪论外，共分15章，其主要内容包括：制图的基本知识与技能，点、直线、平面的投影，投影变换，立体，组合体，轴测图，曲线和曲面，立体表面展开，视图、剖视图、断面图，标高投影，水利工程图，房屋建筑图，透视图，机械图，计算机绘图基础。

本书可作为高等学校本科水利类、土建类各专业画法几何及工程制图教材，也可供电视大学、函授大学、职工大学、各类专科学校等相关专业选用，还可供有关工程技术人员参考。

与本书配套使用的《画法几何及水利土建制图习题集》由北京邮电大学出版社同时出版。

## <<画法几何及水利土建制图>>

### 书籍目录

第一章 制图的基本知识和基本技能 第一节 制图基本规定 第二节 给图工具、仪器及其使用方法 第三节 几何作图 第四节 平面图形的分析与作图步骤第二章 点、直线、平面 第一节 投影法的基本知识 第二节 点 第三节 直线 第四节 平面 第五节 直线与平面、平面与平面的相对位置第三章 投影变换 第一节 概述 第二节 换面法 第三节 绕垂直轴旋转法第四章 立体 第一节 立体的投影及其表面上取点取线 第二节 平面与立体相交 第三节 立体与立体表面相交第五章 组合体 第一节 概述 第二节 组合体视图的画法 第三节 组合体的尺寸标注 第四节 组合体的读图第六章 轴测图 第一节 轴测投影的基本知识 第二节 正等测 第三节 斜轴测图 第四节 轴测图中物体的剖切第七章 曲线与曲面 第一节 曲线 第二节 曲面的形成和分类 第三节 建筑物中的常见曲面 第四节 螺旋线和正螺旋面第八章 立体表面的展开 第一节 在立体的表面展开 第二节 面立体的展开第九章 视图、剖视图、断面图 第十章 标高投影第十一章 水利工程图第十二章 房屋建筑图第十三章 透视图第十四章 机械图第十五章 计算机绘图

<<画法几何及水利土建制图>>

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>