

<<画法几何及水利工程制图>>

图书基本信息

书名：<<画法几何及水利工程制图>>

13位ISBN编号：9787109117143

10位ISBN编号：7109117146

出版时间：2000-1

出版时间：中国农业出版社

作者：杨玉艳，潘白桦 主编

页数：339

字数：527000

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>

## <<画法几何及水利工程制图>>

### 内容概要

本教材是根据普通高等教育“十一五”国家级规划教材的基本要求编写的。

画法几何及水利工程制图是高等学校相关专业的一门技术基础课。

本教材全面介绍了水利工程制图的基本理论、基本知识和基本技能，选用AutoCAD 2004阐述计算机绘图技能和应用方法，并采用最新的制图国家标准和行业制图标准。

全书共16章，主要内容有：制图基本知识；投影的基本知识；点、直线、平面的投影；直线与平面及平面之间的相对位置(含投影变换)；立体及平面与立体相交；立体表面相交；组合体；轴测图；工程形体的表达方法；水工建筑中的常见曲面；标高投影；水利工程图，钢筋混凝土结构图与钢结构图；房屋建筑图；机械图；计算机绘图。

本教材可作为高等学校水利类、土建类本科专业的教材，也可供其他类型学校如高等职业技术学院、职工大学等相关专业的本、专科学生选用及工程技术人员参考。

与教材书配套的《画法几何及水利工程制图习题集》同时出版，可供读者选用。

## <<画法几何及水利工程制图>>

### 书籍目录

前言绪论第一章 制图基本知识 第一节 基本制图标准 第二节 制图工具及其使用 第三节 几何作图 第四节 平面图形的分析 第五节 绘图基本步骤和方法第二章 投影的基本知识 第一节 投影及其特性 第二节 物体的三面投影图 第三节 三角画法简介 第四节 工程上常用的投影图第三章 点、直线和平面的投影 第一节 点的投影 第二节 直线的投影 第三节 平面的投影第四章 直线与平面及平面与平面的投影 第一节 平行问题 第二节 相交问题 第三节 垂直问题 第四节 投影变换法 第五节 几何元素的综合问题第五章 立体及平面与立体相交 第一节 基本几何体 第二节 平面与平面立体相交 第三节 平面与曲面立体相交第六章 立体表面相交 第一节 平面立体与平面立体相交 第二节 平面立体与曲面立体的相交 第三节 曲面立体与曲面立体的相交 第四节 多立体相交第七章 组合体第八章 轴测图第九章 工程形体的表达方法第十章 水工建筑中常见的曲面第十一章 标高投影第十二章 水利工程图主要参考文献

<<画法几何及水利工程制图>>

编辑推荐

<<画法几何及水利工程制图>>

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>