

<<画法几何及工程制图>>

图书基本信息

书名：<<画法几何及工程制图>>

13位ISBN编号：9787114040139

10位ISBN编号：711404013X

出版时间：2001-9

出版时间：人民交通出版社

作者：王子菇，贾艾晨 主编

页数：249

字数：398000

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>

## <<画法几何及工程制图>>

### 内容概要

本书分两部分，第一部分为画法几何，系统阐述了画法几何的基本理论。

第二部分为工程制图，详细介绍了工程制图及计算机制图的基本知识。

本书可作为高等工科学校土建类各专业教材，也可供函授大学、电视大学、职工大学及自学考试的学员选用，也可作为工程技术人员的参考书。

## &lt;&lt;画法几何及工程制图&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 引言 第二节 工程制图概述 第二章 投影法的基本知识 第一节 投影法概述 第二节 正投影的一些基本性质 第三节 三面正投影图 第三章 点的投影 第一节 点的三面投影 第二节 点的空间位置 第四章 直线的投影 第一节 直线的投影 第二节 直线与投影面的相对位置 第三节 线段的实长及其对投影面的倾角 第四节 直线上的点 第五节 两直线的相对位置 第六节 垂直两直线的投影 第五章 平面的投影 第一节 平面的表示法 第二节 平面的空间位置 第三节 平面内的直线和点 第六章 直线与平面、平面与平面的相对关系 第一节 直线与平面平行、平面与平面平行 第二节 直线与平面相交、平面与平面相交 第三节 直线与平面垂直、两平面互相垂直 第七章 投影变换 第一节 概述 第二节 变换投影面法 第八章 平面形体的视图 第一节 基本几何形体的视图 第二节 基本几何形体的切割 第三节 平面组合体的视图 第九章 曲线和曲面体的投影 第一节 曲线 第二节 曲面体的投影 第三节 平螺旋面 第十章 轴测投影 第一节 概述 第二节 正轴测投影 第三节 斜轴测投影 第四节 轴测投影图的选择 第十一章 直线与立体表面相交、立体与立体表面相交 第一节 直线与立体表面相交 第二节 立体与立体表面相交 第十二章 标高投影 第十三章 立体表面的展开 第十四章 制图基础 第十五章 剖视图、断面图和简化画法 第十六章 房屋建筑图 第十七章 钢筋混凝土结构图 第十八章 钢结构图 第十九章 计算机绘图 参考文献

<<画法几何及工程制图>>

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>