

<<画法几何及机械制图1>>

图书基本信息

书名：<<画法几何及机械制图1>>

13位ISBN编号：9787564308896

10位ISBN编号：7564308893

出版时间：2010-9

出版时间：西南交通大学出版社

作者：曾明华

页数：180

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>

## <<画法几何及机械制图1>>

### 内容概要

机械图样只是工程图样的一种。

机械是现代文明的重要组成部分，人类离不开机械。

机械产品的生产过程从宏观上可分为两大过程：先设计，后制造。

在这两大过程之间以及各小过程和各环节之间，都要进行机械产品信息传递，而机械图样就是机械产品信息传递的主要方式。

本课程是一门技术基础课，它研究绘制和阅读机械图样的原理和方法，培养学生的形象思维能力，既有系统的理论性又有较强的实践性。

本课程主要是画法几何部分，学习用正投影法图示空间几何形体和图解简单空间几何问题的基本原理和方法。

## <<画法几何及机械制图1>>

### 书籍目录

第1章 绪论 1.1 课程概述 1.2 投影法第2章 点 2.1 点在两投影面体系中的投影 2.2 点在三投影面体系中的投影 2.3 两点间的相对位置第3章 直线 3.1 直线的投影 3.2 直线对投影面的各种相对位置 3.3 点与直线的相对位置及其投影特性 3.4 两直线的相对位置第4章 平面 4.1 平面的投影表示法 4.2 各种位置平面的投影 4.3 平面上的直线和点 4.4 圆的投影第5章 直线与平面、平面与平面的相对位置 5.1 平行问题 5.2 相交问题 5.3 垂直问题第6章 立体 6.1 平面立体 6.2 曲面立体第7章 平面与立体相交 7.1 平面与平面立体相交 7.2 平面与曲面立体相交第8章 两回转体表面相交 8.1 概述 8.2 相贯线的画法 8.3 相贯线的特殊情况及相贯线投影的趋势第9章 轴测图 9.1 轴测图的基本知识 9.2 正等轴测图的画法 9.3 斜二轴测图的画法参考文献

<<画法几何及机械制图1>>

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>