

<<画法几何及机械制图典型题解300>>

图书基本信息

书名：<<画法几何及机械制图典型题解300例>>

13位ISBN编号：9787122106186

10位ISBN编号：7122106187

出版时间：2011-7

出版单位：化学工业

作者：马德成

页数：363

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典型题解300>>

### 内容概要

作者将四十多年教学和科研中积累下来的画法几何及机械制图题目进行了筛选和整理,精选出具有典型意义的题目近300个,每条题目都有完整答案,很多题解都有详细的提示、分析和作图方法。

全书共分11章,包括1.点线面题解;2.直线与直线、直线与平面、平面与平面相对位置题解;3.投影变换题解;4.曲线、曲面题解;5.立体的投影题解;6.组合体题解;7.轴测投影图题解;8.机械零件表达方法题解;9.标准件、常用件题解;10.零件图题解;11.装配图题解。

其中,第5、6、8、10章是重点。

本书可供机械类或相关专业本科及大、中专或技工学校学生参考,也可供工厂技术人员参考,对于自学考试人员也是很好的辅导材料。

书籍目录

第1章 点、线、面投影题解

- 1.1 点的投影
- 1.2 直线的投影
- 1.3 平面的投影

第2章 直线与直线 直线与平面 平面与平面相对位置题解

- 2.1 直线与直线的相对位置
- 2.2 直线与平面的相对位置
- 2.3 平面与平面的相对位置

第3章 投影变换题解

- 3.1 换面法
- 3.2 旋转法

第4章 曲线 曲面题解

- 4.1 曲线
- 4.2 曲面
- 4.3 曲线面

第5章 立体的投影题解

- 5.1 截交线题解
- 5.2 相贯线题解

第6章 组合体题解

- 6.1 画组合体三视图题解
- 6.2 组合体尺寸标注题解
- 6.3 读组合体三视图

第7章 轴测投影图题解

- 7.1 正等测轴测图
- 7.2 斜二测轴测图

第8章 机件表达方法题解

- 8.1 视图与基本视图
- 8.2 剖视图
- 8.3 断面图
- 8.4 其他规定画法

第9章 标准件及常用件题解

- 9.1 螺纹和螺纹连接
- 9.2 键连接
- 9.3 齿轮计算及画法题解
- 9.4 弹簧
- 9.5 滚动轴承

第10章 零件图题解

- 10.1 画零件图
- 10.2 零件图的尺寸标注
- 10.3 零件图的技术要求
- 10.4 识读零件图

第11章 装配图题解

- 11.1 识读装配图的方法和步骤
- 11.2 由装配图拆画零件图

附录

附录1 优先配合中轴的极限偏差

附录2 优先配合孔的极限偏差

附录3 普通螺纹

附录4 55 非密封管螺纹

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>