

<<机械工程制图基础习题集>>

图书基本信息

书名：<<机械工程制图基础习题集>>

13位ISBN编号：9787111390244

10位ISBN编号：7111390245

出版时间：2012-9-1

出版时间：机械工业出版社

作者：万静，陈平 主编

页数：65

字数：215000

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>

## <<机械工程制图基础习题集>>

### 内容概要

《普通高等工科教育机电类规划教材·机械工业出版社精品教材：机械工程制图基础习题集（第2版）》与万静主编的《机械工程制图基础第2版》教材配套使用。

《机械工程制图基础第2版》是高等学校规划教材，是在2006年第1版的基础上修订而成的。习题集精选和继承了多年来行之有效的各类练习题，新增了为开发智力、培养能力、调动学生学习积极性的练习题，使题目类型更具多样性。

《普通高等工科教育机电类规划教材·机械工业出版社精品教材：机械工程制图基础习题集（第2版）》的主要内容包括：制图基本知识与技能，投影基础，点、直线、平面、立体的投影，组合体的绘制与读图，机件的各种表达方法，标准件及常用件、零件图、装配图等。

《普通高等工科教育机电类规划教材·机械工业出版社精品教材：机械工程制图基础习题集（第2版）》可作为高等工科院校（近机类、非机械类）等专业的教材，也可供其他类型学校有关专业师生和自学者使用。

# <<机械工程制图基础习题集>>

## 书籍目录

### 前言

#### Chapter 1 制图基本知识与技能

1-1 基本手法练习

1-2 字体练习 (要求用HB铅笔书写)

1-3 尺寸标注练习

1-4 用Inventor软件绘制平面图形

#### Chapter 2 投影基础

2-1 由斜二等轴测图画三视图

2-2 记物寻图

2-3 由三视图斜二等轴测图

2-4 补画第三视图

2-5 选择

2-6 补画缺漏的线

#### Chapter 3 点、直线、平面的投影

3-1 点的投影

3-2 直线的投影

3-3 平面的投影

3-4 线面的相对位置

3-5 线面分析法补画第三视图

#### Chapter 4 立体的投影

4-1 曲面立体

4-2 平面与立体相交

4-3 两立体相交

4-4 截交、相贯综合练习

#### Chapter 5 组合体

5-1 添加组合体视图中漏画的线条

5-2 组合体的构形设计

5-3 用形体分析法补画第三视图

5-4 用线面分析法补画第三视图

5-5 组合体的尺寸标注练习

5-6 三维建模

#### Chapter 6 机件的各种表达方法

6-1 基本视图

6-2 补画下列剖视图中漏画的线条

6-3 剖视图练习

6-4 断面图练习

6-5 剖视图、断面图综合练习

6-6 尺寸标注练习

#### Chapter 7 标准件及常用件

7-1 螺纹的规定画法

7-2 螺纹标注

7-3 螺纹联接件

7-4 键联接和齿轮

#### Chapter 8 零件图

8-1 表面结构

<<机械工程制图基础习题集>>

8-2 极限与偏差

8-3 标注

8-4 凑零件图

Chapter 9 装配图

9-1 画装配图

9-2 三维装配与装配图改错

9-3 读装配图

Chapter 10 附录

10-1 图外工程图实例(1)

10-2 图外工程图实例(2)

10-3 图外工程图实例(3)

<<机械工程制图基础习题集>>

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>