

<<工程制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<工程制图习题集>>

13位ISBN编号：9787512331846

10位ISBN编号：7512331843

出版时间：2009-6

出版时间：中国电力出版社

作者：尹辉燕，武丽 主编

页数：72

字数：133000

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>

<<工程制图习题集>>

内容概要

本书是根据教育部工程图教学指导委员会制定的“普通高等院校工程图学课程教学基本要求”，在总结编者多年教学改革经验的基础上编写而成的。在习题的选取上，符合学生的认识规律，由浅入深，逐步提高；习题形式多样，针对性强。

本书是马巧英、明太主编的《普通高等教育“十二五”规划教材工程制图（第二版）》的配套习题集。

本书可作为本科院校近机类，非机类各专业的“工程制图”课程的配套习题集，也可作为高职高专院校先关专业的教材，还可供工程技术人员参考。

<<工程制图习题集>>

书籍目录

前言

第一版 前言

第一章 制图的基本知识和技能

1—1 字体练习

1—2 在指定位置画出下列图线和平面图形

1—3 用1:1的比例画出图一,用2:1的比例画出图二

1—4 在A3图纸上1:1画出两个图形

1—4 在坐标纸上徒手画出下列平面图形

第二章 正投影法

2—1 点的投影

2—2 直线的投影

2—3 平面的投影

2—4 线面及面面的相对位置

第三章 基本立体的投影

3—1 作平面立体的第三面投影,并补全其表面上点或线的三面投影

3—2 作曲面立体的第三面投影,并补全其表面上各点的三面投影

3—3 完成平面立体被截切后地三面投影

3—4 完成圆柱被截切后地三面投影

3—5 完成曲面立体被切割后地三面投影

3—6 补画立体的第三面投影

3—7 两曲面立体相交

第四章 组合体

4—1 补画图中所漏画的线

4—2 根据轴测图所注尺寸,以1:1画组合体的三视图

4—3 根据轴测图所注尺寸确定画图比例,画组合体的三视图

4—4 标注组合体尺寸

4—5 读懂所给视图,想象物体所有可能的结构,画出其第三视图

4—6 根据两视图想象出零件形状,补画出另一个视图

4—7 根据图一-图三所示,画出组合体三视图,并标注尺寸

第五章 轴测图

5—1 画出下列物体的正等测图

5—2 画出下列物体的斜二轴测图

5—3 根据投影图徒手画出其轴测图

第六章 机件的常用表达方法

6—1 根据机件的主、俯、左视图,补画右、后、仰视图

6—2 将左视图改画为局部视图,并画出A向斜视图以表示底板形状

6—3 在指定的位置将主视图改画为全剖视图

6—4 补全剖视图中漏画的图线

6—5 分析剖析图的错误画法,并在指定处画出正确的剖视图

6—6 在指定的位置将视图按要求改画为剖视图

6—7 根据左侧的视图,在右侧将主、俯视图画成局部剖视图

6—8 在指定的位置将主视图改画为适当的剖视图

6—9 画出A—A及B—B剖视图

6—10 画出轴上平面、键槽、通孔处的移出断面图

6—11 画断面图

<<工程制图习题集>>

6—12 表达方法综合练习

第七章 标准件和常用件

7—1 分析螺纹的错误画法, 在指定处画出正确的图形

7—2 在下列图中标注螺纹的规定代号

7—3 根据螺纹代号, 查表并填写螺纹各要素

7—4 螺纹紧固件的连接

7—5 齿轮的画法

7—6 键、销、滚动轴承的画法和标记

第八章 零件图

8—1 识读输出轴零件图, 并回答提出的问题

8—2 识读盘盖零件图, 试画出俯视图, 并回答问题

8—3 识读零件图, 画出BB断面图, 并回答问题

8—4 识读缸体零件图, 并回答问题

8—5 极限与配合

8—6 根据轴测图绘制支架的零件图, 并标注尺寸和技术要求

第九章 装配图

9—1 根据零件图绘制千斤顶的装配图

9—2 识读汽缸装配图, 回答问题并拆画零件

<<工程制图习题集>>

章节摘录

版权页： 插图：

<<工程制图习题集>>

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>