

<<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：9787508386256

10位ISBN编号：7508386256

出版时间：2009-6

出版时间：明太、武丽 中国电力出版社 (2009-06出版)

作者：明太，武丽 著

页数：69

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>>

### 前言

本习题集是根据教育部工程图学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，是马巧英、明太主编的《21世纪高等学校规划教材工程制图》的配套习题集。

本习题集在习题的选取上，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。并结合相关专业的特点，对题量和难度进行了精心挑选，能更好地满足各类高等工业学校非机类和近机类相关专业的使用。

另外，为了便于教学，本习题集的编排顺序与教材体系完全一致，除第十章无习题外，习题集中习题编号均与教材各章顺序一致，如习题集中5 - 1即为对应教材第五章第一题。

本习题集由明太、武丽担任主编，马巧英、吉晓梅、尹辉燕担任副主编。

具体编写分工如下：山东电力高等专科学校明太（前言、第八章），山西大学工程学院高胜利（第一、二章）；山西大学工程学院吉晓梅（第三、五章）；山西大学工程学院武丽（第四章）；山西大学工程学院马巧英（第六章）；山东电力高等专科学校尹辉燕（第七章）；第九章由明太和尹辉燕共同编写。

本习题集由燕山大学赵炳利教授主审，并提出了许多宝贵的意见和建议，在此表示感谢。

由于编者水平所限，习题集中难免存在错误和不足之处，恳请广大读者批评指正。

## <<工程制图习题集>>

### 内容概要

《工程制图习题集》是根据教育部工程图学教学指导委员会制定的“普通高等院校工程图学课强教学基本要求”、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、《工程制图习题集》是马巧英、明太主编的21世纪高等学校规划教材工程制图及配套习题集。

《工程制图习题集》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相关专业的教材，还可供工程技术人员参考。

## 书籍目录

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的三面投影3.4 完成圆柱被截切后的三面投影3.5 完成曲面立体被切割后的三面投影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 根据轴侧图所注尺寸, 以1:1画组合体的三视图4.3 根据轴侧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 根据两视图想象出零件形状, 补画出另一个视图4.6 根据图. ~ 图三所示, 画出组合体三视图, 并标注尺寸。

用A3图纸. 比例为1:1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 根据立体图和主视图, 画斜视图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 分析剖视图的错误画法, 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及月一月剖视图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 读盘盖零件图, 试画出俯视图, 并回答问题8.3 识读零件图, 画出月一月断面图, 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习之第九章 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

插图：

<<工程制图习题集>>

编辑推荐

《工程制图习题集》由中国电力出版社出版。

<<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>