

<<机械图学习题集>>

图书基本信息

书名：<<机械图学习题集>>

13位ISBN编号：9787810545457

10位ISBN编号：7810545450

出版时间：2000-9

出版时间：东北大学出版社有限公司

作者：李风平 等主编

页数：90

字数：303000

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>

## <<机械图学习题集>>

### 内容概要

本习题集依据原煤炭部《面向21世纪煤炭高等工程教育教学内容和课程体系改革计划》中的“机械类专业人才培养方案及教学内容和课程体系改革的研究与实践”项目（注：现为“《辽宁省高等教育面向21世纪教学内容和课程体系改革计划》第二批立项重点项目”）的要求，并参照国家教委1995印发的“画法几何及工程制图课程教学基本要求”，结合我们多年的教改实践，与《机械图学》教材统筹编写，宜配套使用。

编写时，突出贯彻了如下几点： 1. 在内容取舍与顺序方面与配套教材保持一致。

2. 题目具有通用性和实用性。

以机械类专业为主线，同时兼顾近机类和非机类专业，因此习题和作业的容量较大，可供50~140学时的各类专业充分选用。

3. 每部分习题均分为基本习题、机械类专业习题和选做习题三种类型。

基本习题具有通用性，供各类专业使用，习题序号排在前面或者编排在每部分习题的前面；机械类专业习题通常编排在后面；习题序号前带“\*”的题是较难之题。

学生作业应由教师选留。

4. 在全面贯彻最新技术制图（GB/T17450—1998）等国家标准的同时，针对习题的特点，对图文做了一些技术处理，以便达到最佳视觉效果。

5. 采用计算机编排绘制。

## &lt;&lt;机械图学习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

1-1 字体 1-2 图线、比例、尺寸注法、斜度、锥度 2-1~2 基本作图 3-1 点的投影 3-2 直线的投影 3-3 平面的投影 3-4 直线与平面及两平面的相对位置 3-5 平面立体的投影 4-1 曲线和曲面的投影 4-2 补画回转体的第三投影和点的三面投影 4-3 回转体和螺旋面的投影 5-1 分析平面立体的截交线, 补全被切割、穿孔后平面立体的三面投影 5-2~4 分析曲面立体的截交线, 补全被切割、穿孔后曲面立体的三面投影 5-5~10 分析立体表面的交线, 补全立体相贯后的投影 6-1~2 根据轴测图上的尺寸画三视图 6-3 根据轴测图补齐视图中所缺的图线 6-4 根据轴测图与已给视图, 完成三视图 6-5~7 比较各组视图的区别, 补画视图中所缺的图线 6-8 用构形设计的方法构造形体, 画出轴测图和三视图 6-9~10 根据所给视图, 构思不同的形体, 并补画视图 6-11~14 根据两视图想出形体形状, 并补画出另一视图 6-15 标注组合体的尺寸 6-16 视图上的尺寸标注 7-1~2 根据组合体的多面投影图画轴测图 7-3 画出轴测剖视图 7-4 根据多面投影图补画轴测图中的截交线和相贯线 8-1~2 视图(一)、(二) 8-3~5 剖视图(一)、(二)、(三)(全剖视图) 8-6~8 剖视图(四)、(五)、(六)(半剖视图) 8-9 剖视图(七)(分析视图中的错误画法, 补全视图中漏画的图线) 8-10 剖视图(八)(局部剖视图) 8-11~13 剖视图(九)、(十)、(十一) 8-14 剖面图 8-15 分析并改正视图中的错误画法及标注 8-16 根据所给视图, 在A3图纸上画出机件的剖视图和其他视图, 并标注尺寸 9-1 公差与配合在图样上的标注 9-2 表面粗糙度在图样上的标注 9-3~8 读零件图 10-1 螺纹的规定画法和标注 10-2 螺纹连接件的标记和画法 10-3 螺纹紧固件的连接画法 10-4 齿轮画法 10-5 键、滚动轴承和弹簧的画法 11-1~2 由零件图拼画装配图(一)、(二) 11-3~4 部件测绘(一)、(二) 11-5~7 读装配图(一)、(二)、(三) 11-8 审图并改错(一)、(二) 12-1 实长、倾角及直角的投影 12-2 垂直与距离问题 12-3~5 换面法(一)、(二)、(三) 12-6~7 旋转法(一)、(二) 12-8~9 综合法(一)(二) 13-1 焊接图 13-2~3 展开图(一)、(二)

<<机械图学习题集>>

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>