

<<工程图学与计算机绘图习题集>>

图书基本信息

书名：<<工程图学与计算机绘图习题集>>

13位ISBN编号：9787810772372

10位ISBN编号：7810772376

出版时间：2002-10-01

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：王农等

页数：52

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>

## <<工程图学与计算机绘图习题集>>

### 内容概要

《工程图学与计算机图习题集》与《工程图学与计算机绘图》教材配套使用。本习题集包括点、线、面等投影理论，制图基础，机械制图和计算机绘图等四部分内容。对传统的内容作了适当的精简，增加了计算机绘图的内容和构形表达的习题。

本习题集作为高等学校工科机械类、近机类各专业画法几何、机械制图及机械基础系列课程的教材，也可供各专业师生和工程技术人员参考。

## 书籍目录

1.制图基本知识与基本技能1-1 字体练习(1)1-2 斜度、锥度、比例、标注尺寸练习(2)1-3 线型、零件轮廓图形练习(3)2.计算机绘图2-1 计算机绘制平面图形(4)3.形体几何要素的投影3-1 点的投影(5)3-2 直线的投影(6)3-3 两直线的相对位置(7)3-4 平面的投影(8)3-5 几何要素之间的相对位置(一)(9)3-6 几何要素之间的相对位置(二)(10)3-7 用换面法求解点、直线、平面间的定位和度量问题(一)3-8 用换面法求解点、直线、平面间的定位和度量问题(二)4.基本形体的三视图及尺寸标注4-1 立体的投影及表面取点、取线(13)4-2 平面与平面立体相交--截交线(一)(14)4-3 平面与曲面立体相交--截交线(二)(15)4-4 平面与曲面立体相交--截交线(三)(16)4-5 两曲面立体相交--相贯线(一)(17)4-6 两曲面立体相交--相贯线(二)(18)5.组合体的构造及投影5-1 根据直观图,找出对应的投影图(19)5-2 补画视图中所缺的漏线(20)5-3 根据已知组合体的两视图和直观图,画其第三视图5-4 组合体的尺寸标注(22)5-5 根据轴测图,画组合体的三视图,并标注尺寸(23)5-6 读组合体视图训练(24)5-7 看懂组合体的形状,补画第三视图(一)(25)5-8 补全视图中缺少的图线(26)5-9 看懂组合体的形状,补画第三视图(二)(27)5-10 根据已知的视图,构思不同形状的组合体,画出另外两个视图(28)6.真实感图形的画法6-1 画出形体的正等轴测图(29)6-2 画出形体的斜二等轴测图(30)7.机件图样的表达方法7-1 基本视图、向视图、斜视图和局部视图(31)7-2 用单一剖切平面剖切的方法,作全剖视图(32)7-3 用单一剖切平面剖切的方法,作半剖视图和局部剖视图(33)7-4 分析剖视错误及补画漏线(34)7-5 用不同的剖切方法,作剖视图(一)(35)7-6 用不同的剖切方法,作剖视图(二)(36)7-7 断面图及其他画法(37)7-8 选择适当的表达方法,将机件表达清楚,并标注尺寸(38)7-9 参照轴测图,用适当的表达方法将机件表达清楚(39)8.零件图8-1 螺纹的画法及标注(40)8-2 直齿圆柱齿轮、直齿圆锥齿轮画法(41)8-3 根据轴测图画零件图(42)8-4 表面粗糙度、极限与配合(43)8-5 读零件图(一)(44)8-6 读零件图(二)(45)8-7 读零件图(三)(46)9.装配图9-1 螺纹连接件的装配画法(47)9-2 键连接、轴承、弹簧的画法(48)9-3 绘制千斤顶装配图(49)9-4 绘制手动气阀装配图(50)9-5 读钻模装配图(51)9-6 读止回阀装配图(52)

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>