

<<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：9787113019983

10位ISBN编号：7113019986

出版时间：1999-08

出版时间：中国铁道出版社

作者：刘秀琴

页数：99

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

本习题集是与中等专业学校教材《工程制图》（第二版）配套使用。

选择内容与教材《工程制图》内各章节紧密配合。

既具有铁路中专的特色，又适宜于土建类各专业的应用，为了加强学生的绘图与识图能力，习题集中编有适量的练习，思考和作业题，以增强学生的思维能力和作图技巧。

本习题集为中等专业学校铁道工程，桥隧和工民建专业师生用教材，也可供有关专业技术人员参考，选用。

## &lt;&lt;工程制图习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论(无作业) 第一篇 制图基本知识 第一章 制图工具和用品 1-1-1 工具用法 第二章 基本制图标准 1-2-1 图线 1-2-2 字体(一) 1-2-3 字体(二) 1-2-4 字体(三) 1-2-5 字体(四) 1-2-6 字体(五) 1-2-7 字体(六) 1-2-8 字体(七) 1-2-9 字体(八) 1-2-10 尺寸标注 1-2-11 尺寸标注改错 1-2-12 比例 1-2-13 综合练习 第三章 几何作图 1-3-1 等分与坡度 1-3-2 图线连接 1-3-3 平面图形的尺寸标注 1-3-4 平面图形的画法 1-3-5 徒手作图 第二篇 投影作图 第一章 正投影法和三面投影图 2-1-1 投影图与立体图对照编号 2-1-2 补齐投影图中的漏线 2-1-3 根据立体图画三面投影图(尺寸由立体图上量取) 第二章 点、直线、平面的投影 2-2-1 点的投影 2-2-2 直线的投影 2-2-3 平面的投影 2-2-4 直线与平面、平面与平面相交 第三章 体的投影 2-3-1 按给出的条件作基本体的三面投影图, 注尺寸 2-3-2 构型设计 2-3-3 根据立体图画三面投影图注尺寸 2-3-4 根据两投影图补画第三投影图 2-3-5 求出形体表面上点、线的其他两面投影 2-3-6 作简单组合体的投影图, 注尺寸 2-3-7 画简单组合体的投影草图或仪器图, 注尺寸 2-3-8 补齐简单组合体三面图中的漏线(不增加结构) 2-3-9 用形体分析法检查投影图中遗漏及注错的尺寸, 并用红笔改正 第四章 轴测投影 2-4-1 画形体的正等测图 2-4-2 画形体的斜轴测图 2-4-3 作形体的轴测图 2-4-4 求出形体的第三投影, 并按要求作出轴测图 2-4-5 作建筑形体的水平斜轴测图 第五章 截切体与相贯体 2-5-1 求作截切体的投影(按指定的截切平面P及Q截切) 2-5-2 根据立体图, 按1:1画出切口体的三投影图, 并标注尺寸 2-5-3 完成切口体的三面投影 2-5-4 求作切口体的第三投影 2-5-5 完成切口体的第三投影, 并作轴测图 2-5-6 读图 2-5-7 求直线与基本体的贯穿点并判别直线的可见性 2-5-8 求两平面体相贯的三面投影 2-5-9 已知房屋的平面轮廓, 求同坡屋面的交线, H自定,  $\alpha = 30^\circ$  2-5-10 求平面体与回转体相贯的三面投影 2-5-11 完成相贯体的三面投影 2-5-12 作切口体、穿孔体的三面投影 2-5-13 补全形体相贯线的投影 2-5-14 作组合体的三面投影(草图或仪器图), 注尺寸 2-5-15 补画形体的第三投影 2-5-16 读懂形体的三投影图, 并用色笔标出指定点、线、面的对应投影 2-5-17 读、画建筑形体的三面投影图 第六章 阴影与透视 第七章 表达物体的常用方法 第三篇 土建工程图 第四篇 机械图

<<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>