第一图书网, tushu007.com

<<工程图学教程实训>>

图书基本信息

书名：<<工程图学教程实训>>

13位ISBN编号：9787111272816

10位ISBN编号：7111272811

出版时间：2009-8

出版时间：机械工业出版社

作者：魏莉 编

页数：70

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

前言

本书是根据高等学校工科制图课程教学指导委员会提出的“画法几何、工程制图、计算机绘图系列课程内容与体系改革建议”，结合近年来高校教学改革特点，总结多年教学经验，吸取有关专家建议，参考诸多同类习题集编写而成的。

本书在内容安排上符合基本教学要求，适应学生的学习特点，由浅入深，由易到难，以培养和提高学生的空间想象能力、空间分析能力和绘图基本技能。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《工程图学教程实训》是根据教育部颁发的新的专业目录和高等学校工程制图课程教学指导委员会制定的画法几何及机械制图课程教学基本要求的主要精神，在参考了国内外同类教材，结合近几年的教学经验基础上编写而成的，并与同时出版的《工程图学教程》配套使用。

《工程图学教程实训》的主要内容有：制图基本练习，点、线、面的投影，立体及其交线的投影，轴测图及三视图，基件常用的表达方法，常见标准件画法，零件图和装配图等。

《工程图学教程实训》可作为高等工科院校近机类、非机类本科及专科各专业工程制图的配套教材。

书籍目录

前言一、制图基本练习1-1 字体练习1-2 线型练习1-3 尺寸标注1-4 圆弧连接（参照已给尺寸，在指定位置完成该图形）1-5 识图练习（看懂下列三面投影图，并在圆圈内填写对应的轴测图号码）二、点、线、面的投影2-1 点的投影2-2 直线的投影2-3 平面的投影2-4 平面的投影；直线与平面、平面与平面的相对位置三、立体及其交线的投影3-1 补画立体的第三投影3-2 补画立体的第三投影以及各点的三面投影3-3 平面立体的截切3-4 曲面立体表面取点、线3-5 补画曲面立体的投影（保留作图线）3-6 补画曲面立体及相贯线的投影（保留作图线）四、轴测图及三视图4-1 根据轴测图上所给的尺寸画出组合体的三视图4-2 根据轴测图在A3幅面上画出组合体的三视图，并标注尺寸4-3 分析视图，补画图中所缺的图线4-4 补画第三视图4-5 尺寸标注（尺寸从图中直接量取，取整数）4-6 补画第三视图并标注尺寸五、机件的常用表达方法5-1 视图5-2 剖视图（分析下列剖视图，补上漏画的图线，多余的线画“ × ”）5-3 全剖视图5-4 全剖视图与半剖视图5-5 半剖视图与局部剖视图5-6 局部剖视图与旋转剖视图5-7 斜剖视图与旋转剖视图5-8 阶梯剖视图5-9 复合剖视图5-10 断面图5-11 断面图、综合练习5-12 表达方法练习（根据已给的视图及尺寸，选择适当的表达方案，画出剖视图及其他视图，并标注尺寸）六、常见标准件与常用件6-1 螺纹及螺纹联接件6-2 螺纹紧固件及其联接画法6-3 螺纹联接装配图作业6-4 直齿圆柱齿轮画法6-5 键、销画法6-6 弹簧、轴承、综合练习七、零件图7-1 公差配合、形位公差、表面粗糙度7-2 根据轴测图画零件图7-3 读零件图八、装配图8-1 由零件图画装配图8-2 由零件图画装配图（柱塞泵）8-3 读装配图并拆画零件图8-4 读装配图（冷凝器）8-5 读碳酸氢氨车间尾气吸收工段工艺流程图8-6 建筑施工图和建筑装修图

第一图书网, tushu007.com

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