

<<工程制图与计算机绘图习题集>>

图书基本信息

书名：<<工程制图与计算机绘图习题集>>

13位ISBN编号：9787111389866

10位ISBN编号：7111389867

出版时间：2012-9

出版时间：机械工业出版社

作者：杜存臣 编

页数：178

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>

<<工程制图与计算机绘图习题集>>

内容概要

《21世纪高职高专规划教材：工程制图与计算机绘图习题集（第2版）》是《工程制图与计算机绘图第2版》的配套教材，以“应用为纲、够用为度”，强调“三个基本”（学习基本理论、掌握基本知识和训练基本技能）。

书中习题类型齐全，难易程度适中，任课教师可根据教学大纲的具体要求从中选用。

内容主要包括：制图基本知识和基本技能、投影基础与三视图、立体的投影、组合体、轴测投影、机件的表达方法、标准件与常用件、零件图、装配图、制冷与空调工程图、计算机绘图等。

《21世纪高职高专规划教材：工程制图与计算机绘图习题集（第2版）》适用于高职高专非机类各专业的制图教学，也可供非机类成人教育相关专业使用和参考。

书籍目录

第2版前言第1版前言第一章 制图基本知识和基本技能1-1 字体练习1-2 字体练习1-3 图线练习1-4 按左图的示样在右边作图线练习1-5 尺寸标注1-6 尺寸标注1-7 几何作图基本练习1-8 圆的等分1-9 圆弧的连接1-10 圆弧的连接1-11 椭圆的画法1-12 斜度和锥度1-13 综合练习1-14 综合练习1-15 综合练习1-16 徒手画出下列各图形第二章 投影基础与三视图2-1 参照立体图,在三视图中填写视图的名称2-2 参照立体图,在三视图中填写长、宽、高尺寸2-3 参照立体图,在三视图中填写物体的方位2-4 点的投影2-5 点的投影2-6 点的相对位置2-7 点的相对位置2-8 直线的投影2-9 直线的投影2-10 直线的投影2-11 直线的投影2-12 平面的投影2-13 平面的投影2-14 平面的投影2-15 平面的投影2-16 平面的投影第三章 立体的投影3-1 基本几何体3-2 基本几何体3-3 基本几何体3-4 基本几何体3-5 基本几何体3-6 完成棱柱、棱锥被截切后的水平投影和侧面投影3-7 分析截交线的投影,补画左视图3-8 完成圆柱被截切后的三面投影3-9 根据两面视图,联想截交线形状,补画俯视图3-10 完成圆锥被截切后的三面投影3-11 分析球体、半球体截交线,补全视图及缺线3-12 完成物体被截切后的三面投影3-13 综合练习,完成俯视图,并保留作图线3-14 补画相贯立体正面投影中所缺的图线3-15 补画相贯立体三面投影中所缺的图线3-16 补画相贯立体投影图中所缺的图线3-17 补画相贯立体投影图中所缺的图线3-18 标注下列立体的尺寸(尺寸数字从图中量取整数)3-19 标注下列立体的尺寸(尺寸数字从图中量取整数)第四章 组合体4-1 根据给出的轴测图画三视图4-2 根据给出的一面视图,想象出不同形状的物体,并分别作出其他两面投影4-3 根据轴测图上标注的尺寸,画出组合体的三视图4-4 根据轴测图,在三视图上标注尺寸4-5 标注下列物体三视图的尺寸(尺寸大小由图中量取并取整数)4-6 由两视图补画第三视图并在图中标注尺寸(取整数)4-7 指出视图中重复的尺寸(打上叉号),并标注遗漏的尺寸(不注写尺寸数字)4-8 根据给出的两面投影,想象出不同形状的物体,并分别画出它们的第三面投影4-9 由两视图补画第三视图4-10 补全视图中所缺的图线,并弄懂漏线的含义4-11 注意俯视图的变化,补齐主视图中的缺漏线第五章 轴测投影5-1 根据所给视图画物体的正等轴测图5-2 由所给视图画物体的斜二测图第六章 机件的表达方法6-1 根据主、俯、左视图,补画右、后、仰视图(按基本视图位置配置)6-2 根据主、俯、左视图,补画后、仰、右视图,并按规定标注6-3 根据已知视图,补画3个向视图6-4 按箭头所指画出局部视图和斜视图(可旋转配置),并按规定标注6-5 将主视图改画成全剖视图6-6 徒手补画视图中所缺的图线6-7 剖视图6-8 在适当的部位做局部剖视(多余的线条打叉)6-9 用平行的剖切平面将主视图改画成剖视图,可徒手完成6-10 将主视图改画成适当的剖视图6-11 在视图下方的断面图中选出正确的断面,并加以适当的标注6-12 将多余的图线和标注打叉,补画所缺的图线并加以适当的标注6-13 按规定画法画剖视图6-14 机件表达方法的综合练习第七章 标准件与常用件7-1 按螺纹的规定画法,找出下列各图中的错误,将正确的画在空白处7-2 螺纹及螺纹联接件7-3 在下列各图上分别注出不同螺纹的规定代号7-4 选择适当的螺纹件,联接下列零件,画出联接图(可采用简化画法).....第八章 零件图第九章 装配图第十章 制冷与空调工程图第十一章 计算机绘图参考文献

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>