

<<全国高职高专教育规划教材>>

图书基本信息

书名：<<全国高职高专教育规划教材>>

13位ISBN编号：9787040357080

10位ISBN编号：7040357089

出版时间：2012-7

出版时间：高等教育出版社

作者：史艳红 编

页数：296

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>

<<全国高职高专教育规划教材>>

内容概要

《全国高职高专教育规划教材：机械制图》将课程分为四个任务，两个基础任务和两个工作任务，由此搭建教材内容体系。

基础任务1是绘制平面图形，这一任务包含一个单元；基础任务2是绘制、识读三视图和轴测图，包含投影法与投影图，点、直线、平面的投影，绘制基本体的三视图和轴测图，绘制和识读组合体的三视图四个单元；工作任务1是识读零件图与零件测绘，包含表达零件的结构形状，标注零件的尺寸及技术要求，识读零件图与零件测绘三个单元；工作任务2是识读装配图与部件测绘，包含表达装配体的结构，标注装配体的尺寸及技术要求并编制明细栏，识读装配图与部件测绘三个单元。

轴测图在机械制图中作为一种辅助作图手段，《全国高职高专教育规划教材：机械制图》根据需要 will 将轴测图分散到相应的单元中讲解。

《全国高职高专教育规划教材：机械制图》可作为高等职业院校、高等工程专科学校、成人继续教育学院的机类及近机类各专业的制图教材，也可作为相关工程技术人员的参考书。

书籍目录

绪论基础任务1 绘制平面图形单元1 绘制平面图形1.1 绘图工具的使用1.2 制图国家标准的基本规定1.3 常见几何图形的画法1.4 平面图形的绘制基础任务2 绘制、识读三视图和轴测图单元2 投影法与投影图2.1 投影法2.2 正投影图2.3 轴测图单元3 点、直线、平面的投影3.1 点的投影3.2 直线的投影3.3 平面的投影单元4 绘制基本体的三视图和轴测图4.1 三视图4.2 绘制基本体的三视图4.3 标注基本体的尺寸4.4 绘制基本体的轴测图单元5 绘制和识读组合体的三视图5.1 组合体的形体分析5.2 绘制平面与立体表面交线的投影5.3 绘制立体与立体表面交线的投影5.4 绘制组合体的三视图5.5 标注组合体的尺寸5.6 绘制组合体的轴测图5.7 读组合体的三视图工作任务1 识读零件图与零件测绘单元6 表达零件的结构形状6.1 表达机件的外部结构——视图6.2 表达机件的内部结构——剖视图6.3 表达机件的断面——断面图6.4 其他表达方法6.5 确定零件的表达方案6.6 零件上的工艺结构及画法6.7 第三角画法单元7 标注零件的尺寸及技术要求7.1 标注零件的尺寸7.2 标注零件的技术要求完成任务1单元8 识读零件图与零件测绘8.1 读零件图8.2 零件测绘工作任务2 识读装配图与部件测绘单元9 表达装配体的结构9.1 装配图的表达方法9.2 绘制螺纹紧固件的连接图9.3 绘制齿轮9.4 绘制键连接图和销连接图9.5 绘制滚动轴承9.6 绘制弹簧9.7 常见装配工艺结构及画法单元10 标注装配体的尺寸及技术要求并编制明细栏10.1 标注装配体的尺寸及技术要求10.2 编排零、部件序号并编制明细栏完成任务2单元11 识读装配图与部件测绘11.1 读装配图11.2 部件测绘及画装配图附表参考文献

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>