

《电气工程制图》

图书基本信息

书名：《电气工程制图》

13位ISBN编号：9787502557966

10位ISBN编号：7502557962

出版时间：2004-8-1

出版社：化学工业出版社

作者：钱可强,韩满林,王槐德

页数：228

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《电气工程制图》

内容概要

本书是教育部高职高专电子信息、计算机类专业规划教材。全书共10章，内容包括制图基本知识与技能、正投影作图基础、轴测图、组合体的绘制与识读、机械图样的基本表示法、机械图样中的特殊表示法、零件图、装配图、电气工程图的绘制与识读、计算机绘图简介。

教材力求符合高等职业教育特点，贯彻“实用为主、必须和够用为度”的教学原则，满足电子信息类专业识读和绘制机械图样、电气工程图样的基本要求。

与本教材配套的《电气工程制图习题集》同时出版发行。

本教材可作为高职高专院校，计算机及电子信息类专业少学时的制图教学。也可用于其他非机械类专业少学时的制图教学。

书籍目录

绪论第一章 制图基本知识与技能 第一节 制图的基本规定 第二节 尺寸注法 第三节 尺规绘图第二章 正投影作图基础 第一节 正投影法与视图 第二节 点、直线、平面的投影作图 第三节 基本体及其表面上点的投影第三章 轴测图 第一节 轴测图概述 第二节 正等轴测图 第三节 斜二轴测图 第四节 轴测草图画法第四章 组合体的绘制与识读 第一节 组合体的构成分析 第二节 截交线与相贯线的画法 第三节 组合体视图的画法 第四节 组合体视图的识读 第五节 组合体的尺寸标注第五章 机械图样的基本表示法 第一节 视图 第二节 剖面图 第三节 断面图 第四节 局部放大图和简化表示法 第五节 第三角画法（第三角投影）第六章 机械图样中的特殊表示法 第一节 螺纹及螺纹紧固件表示法 第二节 齿轮表示法 第三节 弹簧表示法 第四节 滚动轴承表示法第七章 零件图 第一节 零件图的视图选择及表达方案 第二节 零件图的尺寸标注 第三节 零件图上的技术要求 第四节 零件上常见工艺结构及其画法 第五节 读画件图第八章 装配图 第一节 装配图概述 第二节 装配图的画法规定 第三节 装配图中的尺寸标注和技术要求 第四节 装配图中的零部件编号惯用语明细栏 第五节 读装配图第九章 电气工程图 第一节 基本规则 第二节 系统图图和框架 第三节 电路图 第四节 接线图与接线表 第五节 线扎图 第六节 印制电路板图 第七节 逻辑图与流程图第十章 计算机绘图 第一节 AutoCAD2004简介 第二节 AutoCAD2004的绘图命令 第三节 AutoCAD2004的编辑命令 第四节 绘图工具与绘图环境的设置 第五节 尺寸标注附录参考文献

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:www.tushu000.com