

# 《电气技师手册》

## 图书基本信息

书名：《电气技师手册》

13位ISBN编号：9787533523367

10位ISBN编号：7533523369

出版时间：2004-1

出版社：福建科学技术出版社

作者：张友汉 编

页数：1104

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](http://www.tushu000.com)

# 《电气技师手册》

## 内容概要

《电气技师手册》是参照劳动部、机械工业部共同颁发的《工人技术等级标准》中有关工种高级“知识要求，技能要求”，中华人民共和国职业技能鉴定规范中有关工种高级工“鉴定要求、鉴定内容”，国家技术监督局制定的《技术监督行业技师技术考核标准》，并结合企业实际生不和技师工作情况而编写的。在编写过程中力求内容新颖、选材实用、叙述简明扼要、图表数据可靠，本书采用最新的电气国家标准GB/T4728-98至2000《电气简图用图形符号》，GO/T5465-1996《电缺陷设备用图形符号绘制原则》和GO/7159-1996《电气技术中的文字符号制定通则》。

本手册可供电气工程、电子技术及机电数控技术等方面的技师、高中级的技术工人使用，也可作为各类相关技术人员及各级各类职业技术学校教学人员的参考书。

## 书籍目录

第一篇 基本概念和公式 第一章 电磁学基础 第二章 电工基础 第三章 电子技术第二篇 电工材料与电线电缆 第一章 绝缘材料 第二章 磁性材料 第三章 特殊导电材料 第四章 电线电缆第三篇 电机 第一章 旋转电机通论 第二章 三相异步电动机 第三章 同步电机 第四章 直轴电机 第五章 微特电机 第六章 变压器第四篇 低压电器与控制电路 第一章 常用低压电器 第二章 电气控制电路第五篇 半导体器件与传感器 第一章 概述 第二章 半导体器件 第三章 传感器第六篇 工业变频技术 第一章 变频器的组成及选用 第二章 常用变频器 第三章 变频器的应用第七篇 工业控制计算机 第一章 工业控制计算机概述 第二章 单片微型计算机 第三章 可编程控制器第八篇 CAD/CAM/CAE 第一章 CAD/CAM/CAE系统的硬件配置 第二章 CAD/CAM/CAE系统的软件 第三章 AutoCAD 2002 (中文版) 第四章 计算机仿真第九篇 数控机床 第一章 数控机床的组成及特点 第二章 数控机床的机械部件与结构 第三章 伺服驱动系统 第四章 计算机数控系统 第五章 数据机床程序的编制第十篇 供电与配电.....第十一篇 电气照明及电加热第十二篇 电子测量仪表与测量技术第十三篇 安全用电与节约用电附录一 电气电子技术常用数据及图形符号附录二 数字电路故障检修

# 《电气技师手册》

## 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](http://www.tushu000.com)