图书基本信息

书名：<<新编精选实用电工技术问答2000题（上下）>>

13位ISBN编号：9787204071456

10位ISBN编号：720407145X

出版时间：2005-5

出版时间：内蒙古人民

作者：《实用电工技术问

页数：全二册

字数：1100000

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>

内容概要

《新编精选实用电工技术问答2000题（上下）》主要内容包括：电工基础、变压器、电动机和启动设备、架空电力线路、电力电缆、高压配电装置、继电保护、电容器、室内布线、低压电器等17章内容。

书籍目录

第一章 电工基础

- 一、电是什么?
- 二、电有哪些性质?
- 三、什么是导体、绝缘体和半导体?
- 四、为什么一般绝缘材料的绝缘电阻随着温度的升高而减小,而金属导体的电阻却随着温度的升高而增加?
- 五、什么是介质损耗?什么是泄漏电流?
- 六、什么是电介质的极化?
- 七、电介质的极化与静电感应是否是一回事?
- 八、什么是介电系数?相对介电系数?
- 九、什么是超导体?
- 十、何谓电场和电场强度?
- 十一、什么是电力线?
- 十二、什么是点电荷?
- 十三、什么叫静电感应?
- 十四、什么叫静电屏蔽?
- 十五、尖端放电的工作原理是什么?
- 十六、什么叫电流和电流强度?
- 十七、什么叫电源?
- 十八、什么叫电压和电动势?二者有何区别?
- 十九、什么叫电源的串联?
- 二十、什么叫电源的并联?
- 二十一、什么是电源的外特性曲线?
- 二十二、何谓理想电流源和理想电压源?
- 二十三、短路、断路是什么意思?
- 二十四、什么叫电阻?电流在导体内流动为什么会受到阻力?
- 二十五、什么叫电阻率?怎样计算导体的电阻值?
- 二十六、什么叫电导和电导率?
- 二十七、什么叫电阻温度系数?导体电阻与温度有什么关系?
- 二十八、什么叫欧姆定律?
- 二十九、电路由哪几部分组成?各起什么作用?
- 三十、什么叫支路、回路、节点?

.....

- 第二章 变压器
- 第三章 电动机和起动设备
- 第四章 架空电力线路
- 第五章 电力电缆
- 第六章 高压配电装置
- 第七章 继电保护
- 第八章 电容器
- 第九章 室内布线
- 第十章 低压电器
- 第十一章 接地和接零
- 第十二章 过电压保护
- 第十三章 互感器

- 第十四章 电气测量仪表
- 第十五章 机床控制电路
- 第十六章 晶体管电路和集成电路
- 第十七章 安全用电 节约用电
- 附录

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>