

## <<农村电工实用技术入门>>

### 图书基本信息

书名：<<农村电工实用技术入门>>

13位ISBN编号：9787115154552

10位ISBN编号：7115154554

出版时间：2007-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：龚华生

页数：386

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>

## <<农村电工实用技术入门>>

### 内容概要

本书共分为12章，结合目前广大农村电工所应掌握的知识和技能，全面讲解了电工基本常识、电工材料与元器件、直流电路基础知识、磁场基础知识、电磁感应与应用、单相交流电及其电路、三相交流电路、变压器与电动机、电工仪表与线路检测、电气安装与实验、电工电气新技术、安全用电常识等电工实用技术基础知识。

本书将理论与实践、技能与应用有机地结合起来，相信读者阅读后能够很快地所学知识应用于实践中，有利于技能的快速提高。

本书内容丰富、讲解详细、插图清晰、资料实用，语言通俗易懂，可以很好地引导实践、指导操作，适合广大电工和电子爱好者阅读，也可作为各类学校电子、电工专业的参考书。

## <<农村电工实用技术入门>>

### 作者简介

龚华生，高级经营师，1959年生于武汉黄陂。  
1978年参加教育工作，自1982年起从事电子专业教学与维修工作，同时潜心研究社会、教育、电子等有关课题。

## <<农村电工实用技术入门>>

### 书籍目录

第1章 电工基本常识1.1 日常生活中的电现象1.2 电工科学与基础知识1.3 电学中力与能的基础  
第2章 电工材料与元器件2.1 常见导体与绝缘体2.2 常用导线与绝缘材料2.3 电工开关与低压熔断丝2.4 电阻器的特性及其应用2.5 电容器的特性及其应用第3章 直流电路基础知识3.1 电工图形符号与电路图3.2 电工电路及其规律3.3 电源与负载的关系3.4 直流电路的基本形式3.5 直流电路的应用与简单计算3.6 复杂直流电路的分析方法第4章 磁场基础知识4.1 日常生活中的磁现象4.2 磁的基本知识4.3 电流的磁场及其应用4.4 磁场的基本特性4.5 电磁力4.6 铁磁物质的磁化及其应用第5章 电磁感应及其应用5.1 电磁感应现象5.2 电磁感应的自感5.3 电磁感应的互感5.4 电磁感应的实际应用第6章 单相交流电及其电路.....第7章 三相交流电第8章 变压器和电动机第9章 电工仪表与线路检测第10章 电气安装与实验第11章 电工电气技术第12章 安全用电基本常识

<<农村电工实用技术入门>>

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>