

<<电工电子技术>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技术>>

13位ISBN编号：9787030207623

10位ISBN编号：7030207629

出版时间：2008-1

出版时间：科学

作者：Stan Gibilisco

页数：415

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>

## <<电工电子技术>>

### 内容概要

本书是电工和电子技术的入门书。

主要包括直流电路、交流电路、电子技术基础、器件与系统4篇。

既包括基础理论知识，又包括最新的技术应用，如无线电技术、计算机与网络、传感器、机器人、半导体和集成电路等。

本书阐述原理清晰，语言浅显易懂，系统性强，插图丰富。

在列举丰富实例的基础上，还给出教育机构采用的标准形式的大量测验题，书末附有答案。

本书既可供想从事电工、电子行业的读者阅读，又可作为工程技术人员和相关专业学生、教师的参考书。

作者简介： Stan Gibilisco是McGraw—Hill出版集团最高产、最受欢迎的作者之一。

他的写作风格自然亲切、贴近读者这使得他的作品受众甚广。

作为兼电子工程师和科研人员，他非常适合编写参考书和教程。

在McGraw-Hill出版集团出版的简明系列图书中（适合自学），Stan承担了多本书的编写工作。

此外，他还有二十余部著作，并在杂志上发表了数十篇文章。

迄今为止，他的多部作品已经被翻译成多种语言出版。

Stan在McGraw Hill出版集团出版的作品中，McGraw-Hill Encyclopedia of Personal Computin<sup>9</sup>被誉为

“1996年全美最好的参考书”之一，Encyclopedia of Electronics被誉为“20世纪80年代全美最好的参考书”之一。

书籍目录

第1篇 直流电 第1章 基本物理概念 第2章 电学单元 第3章 测量仪器 第4章 直流电路 第5章 直流电路分析 第6章 电阻器 第7章 电池和电池组 第8章 磁学 第1篇测验第2篇 交流电 第9章 交流电路基础 第10章 电磁感应 第11章 电容 第12章 相位 第13章 感抗 第14章 容抗 第15章 阻抗和导纳 第16章 RLC和GLC电路分析 第17章 交流电路的功率和谐振 第18章 变压器和阻抗匹配 第2篇测验第3篇 电子技术基础 第19章 半导体基础 第20章 二极管的用途 第21章 电源 第22章 双极型晶体管 第23章 场效应晶体管 第24章 放大器和振荡器 第25章 无线发射机和接收机 第26章 数字电路基础 第3篇测验第4篇 专用器件、设备和系统总复习题附录A 测验题答案附录B 电子元件符号表相关读物推荐

编辑推荐

《电工电子技术（原书第4版）》既可供想从事电工、电子行业的读者阅读，又可作为工程技术人员和相关专业学生、教师的参考书。

《电工电子技术（原书第4版）》特点：既包括基础知识，又有最新的先进实用技术；实例、习题丰富，便于检验学习成果；读者无需具备高深的数学理论基础；畅销书作者又一力作；国外经典教程。

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>