

<<电子信息>>

图书基本信息

书名：<<电子信息>>

13位ISBN编号：9787564126568

10位ISBN编号：7564126566

出版时间：2010-12

出版时间：东南大学出版社

作者：于宝明，金明 著

页数：243

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>

## <<电子信息>>

### 内容概要

《电子信息》主要介绍了国内外电子信息领域的发展状况，对微电子技术、通讯技术、计算机技术、网络技术、软件技术在各个领域的应用做了介绍，同时介绍了我国电子信息技术发展政策以及常州电子信息技术产业的发展情况等。

全书通俗易懂，文字活泼，是一本普及性大众科普读物。

《电子信息》的出版，对普及电子信息技术知识，促进电子信息技术在各个领域的应用具有一定的指导意义。

本书适合于政府部门电子信息技术领域的管理人员、技术人员、普通读者阅读参考。

第一章迈进电子信息时代

## 书籍目录

第一章 迈进电子信息时代1.1 什么是信息技术1.2 电子信息技术的发展1.3 丰富多彩的信息化社会1.4 中国的信息技术产业第二章 电子元器件家族2.1 电子元器件技术的发展2.2 阻容元件2.3 磁性材料2.4 集成电路2.5 传感器2.6 印制电路2.7 电子元器件发展预测第三章 先进的微电子产业3.1 电力电子器件3.2 微机电系统 (MEMS) 3.3 超精细加工3.4 薄膜生长和控制技术3.5 高密度组装3.6 微电子技术的发展3.7 中国微电子产业第四章 五彩缤纷的显示器件4.1 超薄的液晶显示器 (LCD) 4.2 低碳的发光二极管显示器 (LED) 4.3 无X射线辐射的等离子体显示器 (PDP) 4.4 超低碳的场发射显示器 (FED) 4.5 有机发光二极管 (OLED) 4.6 激光显示4.7 3D显示4.8 LCOS显示4.9 其他显示器第五章 神奇的计算机5.1 硬件与软件5.2 固体存储器、卡5.3 计算机分类5.4 计算机应用5.5 信息安全第六章 高速快捷的网络6.1 计算机网络与因特网6.2 通信网络6.3 广电网络6.4 三网融合第七章 多姿多彩的通信方式7.1 有线通信7.2 无线通信7.3 交换技术第八章 风姿绰约的信息家电8.1 数字压缩技术 (中国蓝光) 8.2 数字视频与数字电视机 (含立体电视) 8.3 数字机顶盒8.4 空调8.5 冰箱8.6 其他家电8.7 数字家庭第九章 信息产业的第三次浪潮--物联网9.1 物联网络9.2 智能传感9.3 云计算9.4 人工智能史9.5 人工智能技术9.6 自动化与自动控制9.7 智能电网9.8 人工智能的典型应用9.9 智能家居9.10 虚拟仪器9.11 数字大棚与数字养殖9.12 交通监测与交通收费9.13 自动导航第十章 茁壮成长的软件及信息服务业10.1 中间件10.2 嵌入式软件10.3 网络信息服务10.4 专业计算机服务10.5 网络商店10.6 网络学院10.7 软件服务外包第十一章 世界电子信息产业格局11.1 全球信息产业中心--美国“硅谷” 11.2 欧洲的信息产业11.3 日本、韩国的信息产业11.4 我国的电子信息产业11.5 民族信息产业的振兴第十二章 常州电子信息产业12.1 常州电子信息产业的发展历程12.2 常州电子信息产业的现状与特点12.3 大力发展新一代信息技术产品

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>