

<<IT知识1000问>>

图书基本信息

书名：<<IT知识1000问>>

13位ISBN编号：9787508394169

10位ISBN编号：750839416X

出版时间：2009-9

出版时间：中国电力出版社

作者：李同智 等编著

页数：247

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>

前言

当今世界，随着经济全球化、信息化的相互带动和促进，信息技术已经成为推动社会生产力快速发展和知识广泛传播的重要驱动力。

大力发展信息技术和信息产业，加快实现社会信息化，已经成为世界各国信息化建设的共同选择。

党的十七大提出了深入发展工业化、信息化、城镇化、市场化和国际化的新任务，要求大力推进信息化与工业化之间的融合，将加快信息化建设提升到党和国家的重大发展战略的高度。

国家电网公司在认真分析国内外信息发展趋势及自身产业特点的基础上，决定在国家电网公司系统范围内全面实施信息化“SG186”工程，从而掀起了信息化建设的热潮，信息化建设的强力推进为企业发展带来了勃勃生机，也给传统的生产方式和经营理念带来了新的变革。

在信息化建设过程中，全体员工的积极参与以及与信息技术人员的密切配合，是信息系统成功研发、广泛应用、高效运行和不断完善，并走向成熟的关键。

在全员范围内普及、推广信息技术，提高员工的信息化知识水平，是引导广大员工深入参与信息化建设的有效途径之一。

本书以传播信息技术知识为宗旨，以“广泛、实用、易懂”为原则，以一问一答为形式，并以计算机基础、网络基础应用、服务器及其操作系统、平台软件、安全管理为主要内容，较为完整地介绍了常用的信息技术，为非信息专业人员了解IT知识、掌握IT技术提供了方便、快捷的学习工具。

相信本书的出版发行，将为国家电网公司员工及广大社会读者提高信息化知识水平及应用能力提供有益的帮助，对推进信息化企业建设具有重要意义。

由于时间及编者水平所限，书中不足之处在所难免，敬请广大读者指正。

<<IT知识1000问>>

内容概要

本书以传播信息技术知识为宗旨，以“广泛、实用、易懂”为原则，以一问一答为形式，并以计算机基础、网络基础应用、服务器及其操作系统、平台软件、安全管理为主要内容，较为完整地介绍了常用的信息技术，为非信息专业人员了解IT知识、掌握IT技术提供了方便、快捷的学习工具。相信本书的出版发行，将为国家电网公司员工及广大社会读者提高信息化知识水平及应用能力提供有益的帮助，对推进信息化企业建设具有重要意义。

书籍目录

前言第1章 计算机基础 1.1 计算机基本概念 1.问 计算机的基本定义是什么？

- 2.问 计算机硬件的基本结构思想是由谁提出来的？
- 3.问 计算机能够自动工作，主要是因为采用了什么思想？
- 4.问 微型计算机系统主要由哪两个系统组成？
- 5.问 简述我国计算机发展史？
- 6.问 我国第一台电子计算机诞生于哪一年？
- 7.问 简述计算机的发展方向？
- 8.问 计算机的特点是什么？
- 9.问 计算机工作的本质是什么？
- 10.问 微型计算机硬件系统主要由哪些部分组成？
- 11.问 按照处理数据的形态可以将计算机分为哪几种类型？
- 12.问 “混合计算机”的含义是什么？
- 13.问 目前普遍使用的微型计算机，所采用的逻辑元件是什么？
- 14.问 从计算机所用的逻辑元件来划分，计算机的发展经历了哪四个发展阶段？
- 15.问 微型计算机硬件系统中最核心的部件是什么？
- 16.问 微处理器主要由哪两个部分组成？
- 17.问 微型计算机中，控制器的基本功能是什么？
- 18.问 微型计算机中，运算器的基本功能是什么？
- 19.问 CPU主要的性能指标有哪些？
- 20.问 CPU控制外设工作的主要方式有哪些？
- 21.问 处理器的速度是指什么？
- 22.问 双核处理器的概念是什么？
- 23.问 多核处理器的创新意义是什么？
- 24.问 CPU中有一个程序计数器（又称指令计数器），它主要用于存放什么？
- 25.问 外频与前端总线（FSB）频率的区别是什么？
- 26.问 字节和字长的区别是什么？
- 27.问 什么决定计算机的运算精度？
- 28.问 计算机中存储数据的最小单位是什么？
- 29.问 如何通过BIOS将CMOS恢复为出厂设置？
- 30.问 计算机在工作过程中，若突然停电，其中什么存储器中的存储信息不丢失？
- 31.问 机器语言指的是什么？
- 32.问 计算机能够直接识别和执行的语言是什么语言？
- 33.问 计算机执行指令的过程是什么？

请简单叙述。

- 34.问 存储器可分为内存储器、光盘存储器、硬盘存储器、软盘存储器和优盘存储器等几种，其中存取周期最短的是哪个？
- 35.问 内存DDR333的另一个称呼是什么？
- 36.问 内存的概念是什么？
- 37.问 配置高速缓冲存储器（CACHE）是为了解决什么问题？
- 38.问 FBD（全缓冲）内存和以前的DDRII内存相比，具有的优势有哪些？
- 39.问 微型计算机系统中存储容量不够时，一般可以通过哪种方法来解决？
- 40.问 在计算机中，既可作为输入设备又可作为输出设备的是什么？
- 41.问 硬盘的数据接口类型主要有哪些？
- 42.问 目前计算机常用的硬盘主轴转速为多少转/分？
- 43.问 荧光屏上的每一个彩色点（即像素）是由哪三原色组合而成的？

44.问 LCD显示器与CRT显示器相比的优点主要有哪些？

45.问 液晶显示器是将液晶置于两片什么之间？

46.问 计算机显示信息是通过怎样的流向输往显示器的？

47.问 显卡的作用是什么？

48.问 简述显示卡的主要构成是什么？

.....第2章 网络基础应用第3章 服务器及操作系统第4章 平台软件第5章 基础类应用系统第6章
安全管理

章节摘录

187.问 人们已经利用Internet做了什么？

答 这个问题我们采用具体实在的应用给予作答。

1) 接发电子邮件，这是最早也是最广泛的网络应用。

由于其低廉的费用和快捷方便的特点，仿佛缩短了人与人之间的空间距离，不论身在异国他乡与朋友进行信息交流，还是联络工作都如同与隔壁的邻居聊天一样容易，地球村的说法真是不无道理。

2) 网络的广泛应用会创造一种数字化的生活与工作方式，叫做SOHO（小型家庭办公室）方式。家庭将不再仅仅是人类社会生活的一个孤立单位，而是信息社会中充满活力的细胞。

3) 上网浏览或冲浪，这是网络提供的最基本的服务项目。

你可以访问网上的任何网站，根据你的兴趣在网上畅游，能够足不出户尽知天下事。

4) 查询信息。

利用网络这个全世界最大的资料库，可以利用一些供查询信息的搜索引擎从浩如烟海的信息库中找到你需要的信息。

随着我国“政府上网”工程的发展，人们日常的一些事物完全可以在网络上完成。

5) 电子商务就是消费者借助网络，进入网络购物站点进行消费的行为。网络上的购物站点是建立在虚拟的数字化空间里，它借助Web来展示商品，并利用多媒体特性来加强商品的可视性、选择性。

虽然目前网络购物还不完善，还不会取代传统的购物方式，只是对传统购物方式的一种补充，但它已经实实在在地来到了我们身边，给我们的生活多了一种选择。

6) 丰富人们的闲暇生活方式。

闲暇活动即非职业劳动的活动，它包括：消遣娱乐型活动，如欣赏音乐、看电影、看电视、学跳舞、参加体育活动；发展型活动包括学习文化知识、参加社会活动、从事艺术创造和科学发明活动等。但与网络有直接关系的闲暇生活一般包括闲暇教育、闲暇娱乐和闲暇交往。

7) 随着网络寻呼机等越来越普遍地应用于人们的生活之中，每个人都可以通过上网结交世界各地的网上朋友，相互交流思想，真的能做到“海内存知己，天涯若比邻”。

8) 其他应用。

现实世界中人类活动的网络版俯拾即是，如网上点播、网上炒股、网上求职、艺术展览等。

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>