

## <<信息素养>>

### 图书基本信息

书名：<<信息素养>>

13位ISBN编号：9787030288035

10位ISBN编号：7030288033

出版时间：2010-9

出版时间：王理 科学出版社 (2010-09出版)

作者：王理

页数：242

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>

## <<信息素养>>

### 前言

信息素养（Information Literacy）是指人们在工作中通过信息技术利用信息解决问题的能力。

信息素养的概念最早是由美国信息产业协会主席：Paul Zurkowski于1974年在给美国政府的报告中提出来的，如今已得到国际社会的普遍认可。

在我国，信息素养教育正成为关注的一个热点问题。

早在1989年，美国图书馆协会（ALA）就指出：全球信息化需要人们具备一种能力，这种能力包括能够判断什么时候需要信息，懂得如何去获取信息，懂得如何去评价和有效利用所需的信息，如何将获取的信息融入自己的知识管理，了解利用信息所涉及的经济、法律和社会问题，合理、合法地利用信息。

因此，信息素养的概念又可解释为：具有信息素养的个人能够知道什么时候需要信息，能够获取、评价和有效利用所需要的信息。

1990年，美国信息素养国家论坛（National Forum on Information Literacy）建立，其中对信息素养的定义与ALA类似：信息素养是能够知道什么时候需要信息，能够鉴别、获取、评价和有效利用信息以解决问题的能力。

1998年，美国图书馆协会和教育传播与技术协会按信息素养、独立学习和社会责任三方面制定了包括基础教育和高等教育的九项标准。

2000年，美国大学与研究图书馆协会（ACRL）专门针对高等教育制定了“高等教育信息素养教育标准”。

## <<信息素养>>

### 内容概要

信息素养是指人们自觉获取、处理、传播、认识和利用信息的综合行为能力。

信息素养是人们适应信息社会的要求、寻求生存和发展空间的基本保障能力。

《信息素养》汲取了国内外信息素养和信息管理与信息系统的有关研究成果，全面介绍了信息获取和组织的基本知识，概要介绍了信息系统、电子商务、信息安全以及缤纷的虚拟网络世界背后的理论和技术；论述了信息和信息技术在学习生活中的应用和联系，特别结合大量案例阐明了信息素养与个人发展的关系。

《信息素养》既可作为高校本科生和研究生开设信息素养教育课程的教材，也可作为教学、科研、工程技术和社会各界人士检索信息资源时的参考。

## &lt;&lt;信息素养&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 概述1.1 身边缤纷的世界1.2 幕后的信息世界1.2.1 信息技术的五次革命1.2.2 互联网发展史1.3 改变历史的力量1.3.1 科技改变世界1.3.2 网络改变生活1.4 互联网改变世界的原因1.4.1 假如不曾有互联网1.4.2 互联网的将来1.5 互联网时代的盲区1.5.1 互联网战争硝烟四起1.5.2 怎样才能自我保护思考题第2章 信息素养基础2.1 信息和我有什么关系2.1.1 为什么需要信息2.1.2、需要什么信息2.1.3.有了信息怎么用2.1.4 信息为什么要共享2.1.5 我国及全球对信息素养的要求2.2 信息的概念、特性与分类2.3 信息交流2.4 信息资源及其社会功能2.4.1 信息资源的概念2.4.2 信息资源的特征2.4.3 信息资源的类型2.4.4 信息资源的功能2.5 信息组织2.6 信息素养思考题第3章 信息检索与利用3.1 信息检索3.1.1 网络信息检索——搜索引擎3.1.2 信息检索的研究内容、研究方法和作用3.2 不同类型信息的检索3.2.1 文字类信息的收集与利用3.2.2 多媒体类信息的收集与利用3.2.3 科技文献信息的收集与利用3.3 信息检索实践3.3.1 搜索基本技巧3.3.2 主流搜索引擎的特点简介3.3.3 多重整合搜索思考题第4章 看不见的系统和看得见的软件4.1 软件和硬件4.1.1 软件简介4.1.2 软件生命周期4.2 看不见的系统4.2.1 虚拟世界的行政管理——操作系统4.2.2 图书馆与档案馆——数据库4.2.3 沉默英雄——透明的中间件4.3 看得见的软件4.3.1 常用的办公软件4.3.2 行业的应用软件思考题第5章 隐藏在背后的硬件5.1 尊贵的数据交流——七级浮屠5.1.1 网络体系结构的基本理念5.1.2 OSI参考模型5.2 网络的灵魂——服务器5.2.1 服务器解析5.2.2 服务器分类5.2.3 服务器选型分析5.2.4 服务器发展趋势预测——云计算5.3 交通枢纽——常用网络设备5.3.1 网络接口卡5.3.2 中继器和集线器5.3.3 网桥和以太网交换机5.3.4 路由器5.3.5 网关5.4 硬件中的大胃王——存储设备5.4.1 存储主力——硬盘5.4.2 光盘及刻录机5.4.3 U盘5.4.4 MO光学式存储设备5.4.5 在线存储5.5 信息世界中的高速公路——综合布线系统5.5.1 综合布线系统的组成5.5.2 综合布线系统的设计要点思考题第6章 信息领域中的矛与盾——安全防范6.1 实体安全与防护技术6.1.1 计算机系统的可靠性与容错性6.1.2 计算机系统的环境安全6.1.3 电磁防护6.2 计算机软件安全技术6.2.1 可信计算基6.2.2 操作系统安全6.2.3 数据库安全6.3 网络安全技术6.3.1 技术概述6.3.2 技术分类6.4 加密技术及其应用6.4.1 什么是加密技术6.4.2 加密应用技术6.4.3 加密技术的应用思考题第7章、电子商务系统7.1 电子商务及电子商务系统的含义7.2 电子商务系统的特点7.3 电子商务系统发展中的热点技术7.4 电子商务系统的设计原则7.5 电子商务系统运行平台的选择与设计7.5.1 计算机硬件的选择7.5.2 计算机软件的选择和设计7.5.3 网络基础环境的选择与设计7.6 电子商务系统支持平台的设计7.6.1 供应链管理7.6.2 客户关系管理7.6.3 企业资源计划7.7 电子商务应用案例7.7.1 大型的B2C电子商务网站——卓越亚马逊7.7.2 国内最大的C2C电子商务网站——淘宝网7.8 电子商务对企业发展的影响7.9 电子商务发展存在的问题7.9.1 我国电子商务的发展现状7.9.2 我国电子商务发展中存在的问题7.9.3 我国电子商务发展的对策思考题第8章 缤纷世界背后的理论和技术8.1 六度空间理论8.1.1 米尔格伦连锁信实验8.1.2 六度空间理论概述8.1.3 六度空间应用8.2 自组织网络8.2.1 自组织理论的研究现状8.2.2 互联网的自组织结构分析8.2.3 互联网的运行机制分析8.2.4 互联网的功能分析.....第9章 智能的虚拟世界第10章 喧嚣的网络世界

## &lt;&lt;信息素养&gt;&gt;

## 章节摘录

瑞士伯尔尼的居民苏珊，刚通过互联网与住在澳大利亚悉尼的坎贝尔达成了“换房旅游”协议，这样的方式如今在西方国家的年轻人中非常流行。

越来越多的政治家开始用互联网而不是电话拉票。

奥巴马、鸠山由纪夫、阿德瓦尼……精心制作的选举网站及个人博客空间成为他们争取选民的重要阵地。

生活在偏远地区的农民第一次发现世界是如此的小，也开始鼓起勇气用习惯干农活的双手去敲打键盘，上网查询粮食、土地价格和医疗保健信息，把自己的土豆、郁金香或是灰天鹅卖到省外甚至邻国。

对于众多非洲小商人来说，互联网使他们不再需要眼巴巴地等着“上家”拿来样品，现在，他们可以直接登录厂家的网站，这个厂家也许在德国、马来西亚或者中国大陆，选择自己中意的式样，在网络和电话的帮助下完成大部分磋商，缩短漫长的交易周期。

生活在喜马拉雅山脉贫困地区的印度妇女们，也学会了使用电子邮件给在遥远的大城市打工的丈夫写信，通过网络给政府部门提出建议。

美国《萨福克新闻先驱报》报道称，互联网给人类生活的诸多领域带来了一场革命，包括教育领域。2009年春夏甲型流感蔓延时，日本很多网络公司设计出可供学生在家学习的网络课程，使得学生们可以不用冒着被感染的风险到学校上课。

## <<信息素养>>

### 编辑推荐

《信息素养》：一本让你全面提升信息运用能力的书籍

#### 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>