

<<Web技术导论>>

图书基本信息

书名：<<Web技术导论>>

13位ISBN编号：9787302193715

10位ISBN编号：7302193711

出版时间：2009-4

出版时间：清华大学出版社

作者：郝兴伟

页数：373

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

今天, Internet已经成为一种最基本的社会基础设施, 它几乎渗透到了现代社会的每一个角落。无论是IT专业人员、其他工作人员还是一般计算机用户, 互联网已经成为人们最主要的通信、获取信息和发布信息的媒体。

互联网应用的普及推动了人们对学习和了解Internet相关技术的社会需求。

但是, 走进书店或在Internet上查询, 关于互联网的书籍铺天盖地, 令人眼花缭乱, 以至于我们无所适从。

为此, 我想编写一本介绍互联网开发和应用的综合性书籍, 使大家对目前的互联网, 特别是web技术从概念、原理和应用上有一个总体的了解和把握, 这就是本书第1版写作的初衷。

从2005年本书第1版的出版到现在, 三年过去了, 《Web技术导论》一书受到了许多老师的认可, 被选作他们的教科书。

我也非常高兴地收到了多位任课教师的邮件, 与我交流书中的相关技术, 有些老师还非常诚恳地对本书提出了一些良好建议, 例如, 增加有关Web服务、SOA等最新Web概念的内容, 去掉操作性的多媒体制作章节, 等等。

这些良好的建议和这几年来我在Web开发中的一些新的认识和体会促使自己决定对第1版的内容进行彻底的修订, 增加更多新技术的讲解, 特别是Web环境下的软件体系结构、设计模式、开发模式、AJAX技术等新的内容, 从而使本书能够紧跟互联网的发展步伐。

本书作为一本导论性质的书籍, 全面介绍互联网的发展历史、最新的科学进展、Web的工作原理、计算模式和软件体系结构的演变、Web核心技术、互联网语言、Web设计模式、Web客户端开发、Web服务端开发等内容。

相信这样的内容安排对大多数读者都会有所帮助。

如果你是一个初学者, 这本书会为你答疑解惑; 如果你是一个初级的开发人员, 这本书可以为你建立一个Web开发的基本框架, 引领你进入web开发的广阔天地; 如果你是一个高级开发人员, 本书的综合性内容也会为你阅读其他专业知识做一个基本知识的铺垫。

本书与第1版一样, 仍然分成6章, 主要内容如下: 第1章Web基础。

介绍互联网的发展和相关概念, Web的工作机理以及Java技术、XML、Web服务等Web核心技术, 还介绍了计算机软件体系架构的演变和SOA体系架构的思想, 最后介绍了web 2.0和语义Web的发展。

第2章Web服务器的架设和管理。

首先介绍了操作系统和Web服务器的概念, 然后介绍了Windows平台下的Web服务器的架设和管理, 主要讲解了windows Servet平台中的IIS, 对IIS的讲解比较简单, 易于理解。

在理解了web服务的管理后, 重点讲解Apache Tomcat的架设和管理以及web应用的部署等。

<<Web技术导论>>

内容概要

全书共分为6章，分别介绍了Web技术的相关概念、核心技术及Web的最新进展；Web服务器的架和管理；HTML和XML标记语言，XML相关技术及开发环境；网页设计与制作；Web客户端开发技术，包括JavaScript和AJAX技术；Web服务器开发，包括Java技术、JSP技术等内容。

本书内容广泛、新颖，逻辑严谨，具有很强的专业性、技术性和可操作性。

本书是为高等学校计算机应用、信息管理及电子商务等专业的学生编写的Web技术、开发及应用的综合性书籍，也可以作为非计算机专业高年级学生学习计算机技术的教材，同时还可作为科技人员和IT从业人员了解Web的较好的综合性参考书。

作者简介

陈兴良(chen Xingliang), 1957年3月出生于浙江, 1981年12月毕业于北京大学法律学系, 获法学学士学位, 1984年12月毕业于中国人民大学法律系刑法专业, 获法学硕士学位, 1987年12月毕业于中国人民大学法律系刑法专业, 获法学博士学位, 1984—1997年于中国人民大学法学院任教1998至今北京大学法学院教授、博士生导师社会职务、北京大学刑事法理论研究所所长、中国法学会刑法学研究会副会长、中国犯罪学研究会副会长、教育部社会科学委员会委员、国家社会科学基金项目学科评审组专家。

书籍目录

第1章 Web基础 1.1 Internet与万维网 1.2 Web概述 1.3 概念及术语 1.4 Web相关技术 1.5 Web发展趋势 思考题 第2章 Web服务器的架设和管理 2.1 操作系统与Web服务器 2.2 使用Internet信息服务 2.3 创建Web站点 2.4 Web站点的配置 2.5 使用Apache和Tomcat 2.6 IIS和Tomcat的整合 2.7 Web服务器的远程管理 思考题 第3章 HTML和XML基础 3.1 标记语言及其发展 3.2 超文本标记语言HTML 3.3 扩展标记语言XML 3.4 XML开发环境XMLSpy 3.5 其他相关技术 思考题第4章 网页设计与制作第5章 客户端开发第6章 服务端开发参考文献

章节摘录

插图：第1章 Web基础1.1 Internet与万维网1946年，第一台电子计算机“爱尼亚克”（ENIAC）在美国宾夕法尼亚大学莫尔电子工程学院诞生。

这种计算技术的革命，透出了数字信息时代的第一缕曙光。

随后，微电子技术和计算机技术的发展日新月异。

为了进一步提高计算机的使用效率，人们需要将不同的计算机连接起来，传递数据，共享资源，因此计算机网络诞生了。

20世纪60年代，出现了各式各样的计算机网络，来实现计算机之间的通信和资源共享。

1969年，美国国防部高级研究计划署ARPA资助了一个有关广域网络的项目，开发一个称作阿帕网（ARPANet）的网络，它的主要思想是构建一个没有中央控制结点的计算机网络，以便使军事计算机系统受到打击后不会因为部分毁坏而导致整个计算机网络的瘫痪。

1969年11月21日中午，6名科学家聚会美国加利福尼亚大学洛杉矶分校的计算机实验室，观看这里的一台计算机与远在千里之外的斯坦福研究所的另一台计算机联通。

这是一个历史性的时刻，正像20年后《时代》周刊的评论：这些研究者根本没有想到，他们不只是连接了两台计算机，而是宣告了网络世界的到来。

媒体关注与评论

中国刑法学理论经过近20年的发展，研究范式渐入瓶颈。

知识体系日趋陈旧僵化，开始面临整体性的学术危机。

此危机之克服，端赖于我们这一代中青年刑法学者的觉悟与作为。

北京大学法学院刑法学一脉上承民国诸贤之泽，向以革故鼎新为己任，在学术研究上有着沟通中西、勇于争鸣的悠久传统。

近年来，对博士生进行精英化教育的改革，更是造就了一批颇具学术潜质的青年人才。

值此范式转换的关键时期，我们在反思现有理论与比较各国学说的基础上，将陆续对犯罪论体系、刑法方法论及刑法知识形态等刑法学中的前沿问题进行全面考察，旨在提供一系列克服学术危机的解决方案，进而促成中国刑法学研究范式的创造性转换。

——陈兴良

<<Web技术导论>>

编辑推荐

《Web技术导论(第2版)》的作者是2008年度国家精品课程“大学计算机基础”的负责人,《Web技术导论(第2版)》是课程主要配套教材之一。

《Web技术导论(第2版)》第一版被多所院校选用作教材,销量达两万余册。

《Web技术导论(第2版)》在第一版的基础上补充了Web环境的软件体系结构、开发模式、设计模式、Ajax技术等新内容,全面介绍互联网的开发及应用。

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>