

<<WAP与WML技术揭秘>>

图书基本信息

书名：<<WAP与WML技术揭秘>>

13位ISBN编号：9787508305455

10位ISBN编号：7508305450

出版时间：2001-3

出版时间：中国电力出版社

作者：精英科技

页数：425

字数：612000

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>

<<WAP与WML技术揭秘>>

内容概要

本书对WAP的体系结构，WML和WMLScript语言，使用ASP、PHP、Perl进行动态WAP页面生成等技术进行了详细而实用的介绍，并且提供了深入细致、可操作性极强的解决方案。此外，对于WAP安全、WAP的未来发展方向、蓝牙技术等热点问题也做了详细的探讨，为WAP开发人员提供了全方位的参考资料。

本书将作者多年的实践开发经验与您分享，适合无线网络开发人员阅读，也可供其他爱好者参考。

WAP技术是在1999年以来最为热门的一项技术，由于它使得人们可以通过手机、无线PDA等产品来上网，从而得到了业界和用户的大力支持。

国内在WAP应用方面发展迅速，然而由于国内从事WAP技术和应用研究的人还比较少，关于WAP的中文资料则更少，很多开发者在进行开发时总是无从着手。

本书作者一直从事嵌入式产品的应用开发，在进行开发工作的同时，也进行过一些资料翻译的工作，在这些工作的基础上，写成了这样一本比较全面地介绍WAP技术及其开发的书。

通过本书，有Web开发经验的用户可以很容易地进行WAP开发，而且，本书也可以作为WAP开发技术手册来用。

全面介绍了WAP的分层协议结构和各层协议、WML语法和WML页面元素，以及如何使用WML来进行页面编写。

全面介绍了WMLScript语法和WMLScript的函数库，以及如何编写WMLScript程序。

详细讲解了WAP程序开发的步骤、流行的WAP开发工具和集成开发环境，WAP应用系统设计的方法和原则，并简单介绍了WAP银行系统和WAP证券系统的设计。

详细讲解了如何使用ASP、PHP、Perl来生成动态WAP网页，以及有ASP中的中文显示等问题。

介绍了WAP的安全问题和与WAP相关的一些技术，如GPRS技术、蓝牙技术，以及HDML和I-mode技术。

同时也介绍了WAP技术的未来发展趋势。

<<WAP与WML技术揭秘>>

书籍目录

前言

第一章 WAP技术简介

WAP技术的由来

WAP技术在我国的应用

WAP协议

WAP业务

WAP设备

WAP与Internet的比较

WAP技术的应用

国内企业在WAP核心技术方面的发展

第二章 WAP协议规范

WAP简述

WAP协议的目标和动机

WAP的体系与结构

WAP的分层结构

WAP协议简介

第三章 WML编程

无线标记语言(WML)简介

WML编程初步

WML语法初步

WML重要数据类型

WML标签

文本显示

表格

图形显示

任务和导航

WML事件

WML页面编写的综合实例

小结

第四章 WMLScript编程

WMLScript简介

WMLScript的基本规则

变量和数据类型

运算符与表达式

函数

语句

预编译指示

类型的自动转换

函数库

使用WMLScript的综合实例

小结

第五章 WAP开发

Web server的设置

集成开发环境

WAP网页编程的综合实例

<<WAP与WML技术揭秘>>

第六章 利用ASP生成动态WAP网页

ASP技术简介

ActiveX数据对象 (ADO)

ASP与数据库的集成

Cache功能

获取浏览器信息

一个由ASP生成动态WML网页的综合实例

使用ASP开发动态网页中的中文问题

小结

第七章 利用PHP生成动态网页

PHP技术

由PHP生成动态网页实例

在PHP中的数据传递

Cache功能

检测客户端浏览器类型

在PHP中的中文显示问题

PHP编程综合实例

第八章 利用Perl生成动态网页

Perl简介

使用Perl生成动态WAP网页

使用Perl库wmlib.pl来进行动态WAP网页开发

综合实例

小结

第九章 其他动态WAP网页生成技术

JSP (JavaServer Pages) 技术

使用Java Servlet来生成动态网页

使用ColdFusion来产生动态的WAP网页

小结

第十章 WAP应用系统设计

WAP应用分类

WAP应用设计的一些基本原则

WAP网站解决方案

WAP应用方案

小结

第十一章 WAP网关技术

WAP网关概述

WAP网关的结构

WAP网关模块功能及其实现

开放源码WAP网关—Kannel

小结

第十二章 WAP安全

电子商务中的安全概念

在电子商务中的WAP安全

WAP环境中的安全

PHONECOM公司的WAP安全解决方案

下一代的WAP安全

小结

<<WAP与WML技术揭秘>>

第十三章 WTAI应用

WTAI的产生背景

WTAI函数库

事件处理

WTA接口函数

公共WTAI函数

Network Common WTAI

WTAI使用实例

第十四章 Push技术

Push技术简介

Push系统框架

Push代理网关

Push Access协议

服务指示

Push Over-The-Air协议

客户端结构

寻址方式

安全考虑

第十五章 VoiceXML简介

VoiceXML概述

VoiceXML规范简介

系统模型

VoiceXML的目标

VoiceXML包含的领域

实现平台要求

VoiceXML开发中的一些概念

VoiceXML的开发

第十六章 WAP技术的发展前景

WAP技术的不足

HDML和i-mode技术

无线通信技术的发展

WAP的应用前景

附录1 WML标签速查

附录2 WMLScript函数库

附录3 WAP网上资源

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>