

<<移动多媒体技术及其应用>>

图书基本信息

书名：<<移动多媒体技术及其应用>>

13位ISBN编号：9787118043365

10位ISBN编号：7118043362

出版时间：2006-2

出版时间：国防工业出版社工业

作者：张德干

页数：280

字数：415000

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>

<<移动多媒体技术及其应用>>

内容概要

多媒体的无缝移动主要研究随着用户的移动，如何保证用户的多媒体任务无缝地迁移到新的场景下能够主动地继续。

其功能需求主要体现在连续性、自适应性及主动性上。

本书在普适计算背景下，阐述了移动多媒体技术及其应用。

其内容涉及多媒体移动机制、情境觉察、多媒体移动对环境的自适应、多媒体迁移方法、软件支撑平台以及移动过程中的信息安全等一系列问题，并以智能空间为试验床，以普适访问为应用需求，把计算、通信和数字媒体等技术有机地结合起来，从而呈现新的计算和应用模式。

本书所阐述的内容是移动多媒体一整套技术的精髓所在。

本书适合从事移动多媒体通信的科研和工程开发技术人员阅读，也可供高校研究生、本科生学习和参考。

<<移动多媒体技术及其应用>>

书籍目录

第1章 普适计算 1.1 新计算模式生产的背景 1.2 普适计算的涵义 1.3 普适计算模式的特征和关键技术 1.4 普适计算的研究内容 1.5 其他相关的计算方式 1.6 小结第2章 移动信息设备 2.1 概述 2.2 个人移动信息设备 2.3 嵌入式信息设备 2.4 可穿戴计算机 2.5 GPS导航器 2.6 其他新型信息设备 2.7 小结第3章 新一代互联网 3.1 移动通信技术 3.2 NGN 3.3 Embedded Internet 3.4 小结第4章 移动多媒体通信协议 4.1 协议概述 4.2 IPv6 4.3 RTP 4.4 SIP 4.5 WAP协议 4.6 H.264视频编码 4.7 小结第5章 SIML 5.1 XML 5.2 SMIL 5.3 三者的比较 5.4 小结第6章 多媒体无缝迁移 6.1 多媒体移动技术概述 6.2 相关概念 6.3 支持多媒体任务迁移的网络环境 6.4 多媒体任务的迁移的网络 6.5 面向多媒体任务的无缝主动迁移机制 6.6 组件化的虚拟操作系统 6.7 同类机制 6.8 小结第7章 情境学察第8章 移动环境的自适应第9章 多媒体迁移方法第10章 多媒体移动的软件支撑平台第11章 智能空间第12章 普适访问参考文献

编辑推荐

普适计算到底是什么？

普适计算（Pervasive / Ubiquitous Computing），被认为是继主机计算模式（Mainframe Computing）、桌面计算（Desktop Computing）模式之后的一种新型计算模式。

它是计算、通信和数字媒体等多种技术的融合，它把信息空间与人们生活的物理空间集成为一个整体，从而使计算、通信和数字媒体成为像水、电、空气一样的生活必需品，对人们的生活和工作产生革命性的影响！

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>