

<<计算机技术与世界汉语教学>>

图书基本信息

书名：<<计算机技术与世界汉语教学>>

13位ISBN编号：9787560072432

10位ISBN编号：7560072437

出版时间：2008-1

出版时间：外语教研

作者：郑艳群

页数：354

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>

## <<计算机技术与世界汉语教学>>

### 内容概要

本书选取了反映作者最新学术研究成果的论文28篇，内容涉及计算机技术在对外汉语教学中的应用，论述近十年来汉语计算机辅助教学理论研究和实践研究状况，评说公允；对多媒体汉语教学和网络汉语教学中媒体的作用、课件设计与评价、素材库和资源库建设、教学方法等作了深入的思考和分析，对于指导多媒体汉语教学和网络汉语教学、资源库建设有很大的参考价值；探讨了多媒体汉语词典的设计及语料库技术在汉语教学和研究中的应用，构建了汉语学习词典的理想模型。

## <<计算机技术与世界汉语教学>>

### 作者简介

郑艳群，女，1963年生，福建人，1986年毕业于北京工业大学计算机学院，2007年获语言学及应用语言学专业博士学位，研究方向为汉语计算机辅助教学，主要从事面向对外汉语教学的现代教育技术理论与实践、语料库技术的应用等教学与研究工作。  
现任北京语言大学教授。

## &lt;&lt;计算机技术与世界汉语教学&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 现代科学技术与对外汉语教学 第一节 现代科技在汉语教学中的应用 一、现代科技的发展状况及其应用 二、多媒体技术在汉语口语教学中的应用 第二节 汉语计算机辅助教学的研究对象和内容 一、汉语计算机辅助教学的研究对象 二、汉语计算机辅助教学的研究内容 第三节 近十年汉语计算机辅助教学综览 一、近十年来汉语计算机辅助教学的理论综述 二、近十年来汉语计算机辅助教学的实践综述
- 第二章 多媒体技术及其应用 第一节 媒体在教学中的作用 一、汉语教材中图片的示意功能和示意方法 二、HSK名词图片表达的基本方法和一般规律 三、对外汉语语法解释的形式特征分析 第二节 多媒体课件设计 一、超文本和超媒体技术 二、汉语CAI设计与认知学习 三、多媒体教学课件的设计与评价 第三节 多媒体课堂教学 一、多媒体汉语课堂教学理论思考 二、多媒体汉语课堂教学实验分析 三、多媒体汉语课堂教学方法
- 第三章 多媒体资源建设和词典设计 第一节 多媒体素材库建设 一、建立对外汉语教学多媒体素材库的若干问题 二、汉语口语教学与多媒体口语数据库的建立 第二节 多媒体词典编纂的探索与实践 一、从《多媒体汉字字典》看多媒体汉语教学的特点 二、虚拟词语空间——多媒体汉语词典的发展设想 第三节 语料库技术与汉语学习词典编纂 一、汉语学习词典的特点及编纂方法 二、语料库技术在学习词典编纂中的应用
- 第四章 网络技术及其应用 第一节 课堂上的网络和网络上的课堂 一、对外汉语教学中人的因素和技术因素 二、课堂上的网络：课堂教学模式的更新 三、网络上的课堂：提高远程教学效果的重要手段 四、教育技术：对外汉语教学改革的关键 第二节 虚拟现实技术和语言教学环境 一、虚拟现实技术的现状和发展 二、虚拟现实技术对语言教学的作用 三、在对外汉语教学中利用VR技术的设想 第三节 汉语远程教学模式评析 一、TCDI模式介绍 二、TCDI在培养语言交际能力方面的特点 三、TCDI丰富了远程语言教学的模式 四、TCDI的实施条件
- 第五章 计算机辅助教学纵横谈 第一节 中文信息处理环境与汉语教学 一、中文信息平台和多文种信息平台 二、汉语教学和研究的基础工具 三、语料库技术及其应用 第二节 早期汉语计算机辅助教学系统研究状况 一、汉语计算机辅助教学系统中题型的分类与设计 二、汉语计算机辅助教学系统的基本类型 第三节 量化研究——汉语CAI设计的根本 一、《汉语中介语语料库》程度副词统计分析 二、汉语教学和研究中的量化问题后记

章节摘录

第一章 现代科学技术与对外汉语教学 第一节 现代科技在汉语教学中的应用 一、现代科技的发展状况及其应用\* 1.现代科技的发展状况 “现代科学技术”是一个非常宽泛的概念。我们在使用这个概念时把它限定在20世纪80年代以后的科技范畴，主要指以计算机技术为核心的信息技术，包括计算机的硬软件技术、数字化技术、多媒体技术、网络技术、激光与卫星传输技术和虚拟现实技术等。

信息技术的进步是人类文明演进的重要尺度。古代造纸术和印刷术的发明，现代电话、无线电、电影、电视等的发明，都是影响人类社会生产和生活的重大事件。

总的来说，这些发明仅仅涉及信息的记录和传输，信息的处理仍然依靠人脑进行。

但是，计算机（又称电脑）作为信息处理的工具，就其本质来讲是人脑的工具。

所以，20世纪80年代以来，当计算机开始走进千家万户、计算机芯片进入各种机器设备的时候，人类信息化、数字化的时代便开始了。

现代科技的特点是发展迅速。

比如，计算机芯片的升级换代仍然遵循着摩尔定律（计算速度每18个月提高一倍）迅速发展着。

目前，市场上已经出了1.7GHZ的CPU，硬盘的存储空间可以达到70G字节，10MB或100MB速率的光缆已经进入普通住户。

\* 原载赵金铭主编《对外汉语教学概论》第九章第一节，略有改动，商务印书馆，2004年。

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>