



当前位置: 首页 » 研究项目

研究项目

语音识别、音频处理与嵌入式系统

- ◆ 数字广播音频工作站（苏州台，2007）
- ◆ 嵌入式智能英语、汉语教学机及课件制作系统的研发（北京市科技计划，2005.7-2005.12）
- ◆ 特定内容语音/音频识别技术的研究（信息产业部，2004）
- ◆ 司法语音自动分析和鉴别系统的研制（公安部，2004）
- ◆ 特定内容语音/音频识别技术的研究（国家计算机网络与信息安全中心）
- ◆ 基于16位DSP核语音识别芯片开发及其应用（北京市IC设计专项，2002.12-2004.12）
- ◆ 基于16位DSP核语音识别芯片开发及其应用（信息产业部电子发展基金，2002.12-2004.12）

声纹识别和确认

- ◆ 声纹特征识别技术在出入境证件防伪中的应用研究（公安部，2007）

自然语言处理

- ◆ 基于人类认知的语义知识融合、学习与计算技术（863计划，2008-2010）
- ◆ 搭配驱动意见挖掘研究（国家自然科学基金，2008-2010）
- ◆ 基于内容的高性能语音搜索技术探索研究（863计划，2006-2008）
- ◆ 基于情境的汉语基本事件内容分析研究（国家自然科学基金，2006-2008）
- ◆ 超对等语义搜索引擎（国家自然科学基金，2005-2007）
- ◆ 艺术资产行情分析、估价和搜索系统(Jing & Kai Holding Ltd. - 英国，2008-2009)
- ◆ 5SONGS歌曲智能分析和检索系统(Widerfly Co. Ltd. - 香港，2007-2009)

