

## <<艺术的表达与表现>>

### 图书基本信息

书名：<<艺术的表达与表现>>

13位ISBN编号：9787811239256

10位ISBN编号：7811239256

出版时间：2010-2

出版单位：清华大学出版社有限公司

作者：段轩如

页数：210

字数：343000

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>

## <<艺术的表达与表现>>

### 内容概要

“大学生嵌入式系统专题邀请赛”由教育部高等教育司、工业和信息化部人事教育司主办，旨在培养学生的综合能力和创新精神，促进境内外高校之间的交流。

第四届邀请赛共有来自中国、美国、印度、新加坡、马来西亚、香港特别行政区等6个国家和地区的72所顶尖学府、160支参赛队伍、500多名师生参加了比赛。

编入本书的仅是第四届大学生嵌入式系统专题邀请赛中获得一等奖和二等奖的31篇作品。

作品采用领先的基于英特尔双核处理器的嵌入式平台，由参赛学生自主选题、自主设计、自主完成具有能够解决实际问题的应用系统，竞赛作品涉及残疾人辅助系统、身份识别和验证系统、汽车安全驾驶系统、节能减排等多个领域。

每篇作品均附有“评审意见”。

## &lt;&lt;艺术的表达与表现&gt;&gt;

## 书籍目录

基于视线跟踪技术的残疾人辅助系统——华南理工大学 周贵斌 陈昌能 李佳明基于手部动作感应和即时音频合成的虚拟演奏系统——北京理工大学 刘中金 梁琦 贾挺祥基于人体动作识别与语音识别的舞蹈机器人——北京理工大学 邓磊 代明月 薛源海残疾人助理——华中科技大学 曾凯文 梁虎 尹海帆互动视窗——湖南大学 马翌伦何 军 陈超H. 264转码·视频检测·BS/CS景区监控与导游多网融合系统——南京大学 孙召敏 孙文秀顾昊远距离智能虹膜身份验证系统——南京大学 曹晟辰 陈俊挺 蔡野锋基于手指血管图像识别的身份认证终端——北京大学 戴阳刚 马晟厚 李灿基于Multi-Touch技术的数字化办公桌——上海交通大学 王臣 崔高 金鑫车载实时全景图像拼接系统——武汉大学 冯浩 刘小兵 苏磊广告炫轮——西安电子科技大学 李志高 张静静徐嘉祥“TransCube”基于Visual Hull算法的立体传真机——北京航空航天大学 沈悦雯 朱沥可 慕腾飞搜寻机器人——北京交通大学 陈新 范岩 戴华鑫嵌入式体感健身器——北京工业大学 刘立哲 乔晨 李冬阳基于RFID和自动人脸识别的机要入口监控系统——华东师范大学 周夕淋 涂波 周昌盛基于图像处理技术的智能车载安全和导航信息系统——华东理工大学 汪愈舟 卢章疑 王天临Accessibility BOX信息无障碍平台——哈尔滨工业大学 王新喜 李浩 何春晓知心宝宝——华中科技大学 黄金柱 张宏达 骆培网络工程师助手——中国人民解放军信息工程大学 王盛 罗党力 陈松便携式核磁共振测量仪——北京大学 黄一峰 杜岳林 魏康亮网络数据库哨兵——中国人民解放军理工大学 曹莹 王家宝 周振吉基于手势识别的互动投影绘画系统——上海交通大学 王兆光 言西南 张乎兴高速公路自动驾驶系统——上海大学郑嵘 曾琰 赵维杰车载周边影像俯视化实时监控系统——华南理工大学 包文韬 姚文清 刘金海基于手势识别可移植的多功能控制器——天津大学 彭晓勇 金晓军 黄橙城市,让生活更便捷——同济大学 夏荣艳 文强 陆千里智能跟踪拍摄系统——武汉大学 曾杜 陈文辉 项翔手语-语音互译系统——西安交通大学 郭文涛 邱立可 江晓东视频手势鼠标系统——西安交通大学 杨金龙 张鹏 李函网络化智能监控系统——西安电子科技大学 于海 伍文明 李建网络课堂投影仪——西安电子科技大学 徐鹏 谢少毅 许胜之

## <<艺术的表达与表现>>

### 编辑推荐

本届邀请赛共有来自中国、美国、印度等6个国家和地区的72所顶尖学府、160支参赛队伍、500多名师生报名参赛，不但规模位居历届之首，同时也是第一次突破性地将竞赛成功拓展到了全球。此次竞赛采用的是英特尔双核处理器嵌入式平台。与往届相比，本届大赛的参赛作品更贴近社会实践也更加注重人文，主题涉及残疾人辅助系统、手语-语音互译系统、汽车安全驾驶系统等多个领域。

<<艺术的表达与表现>>

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>