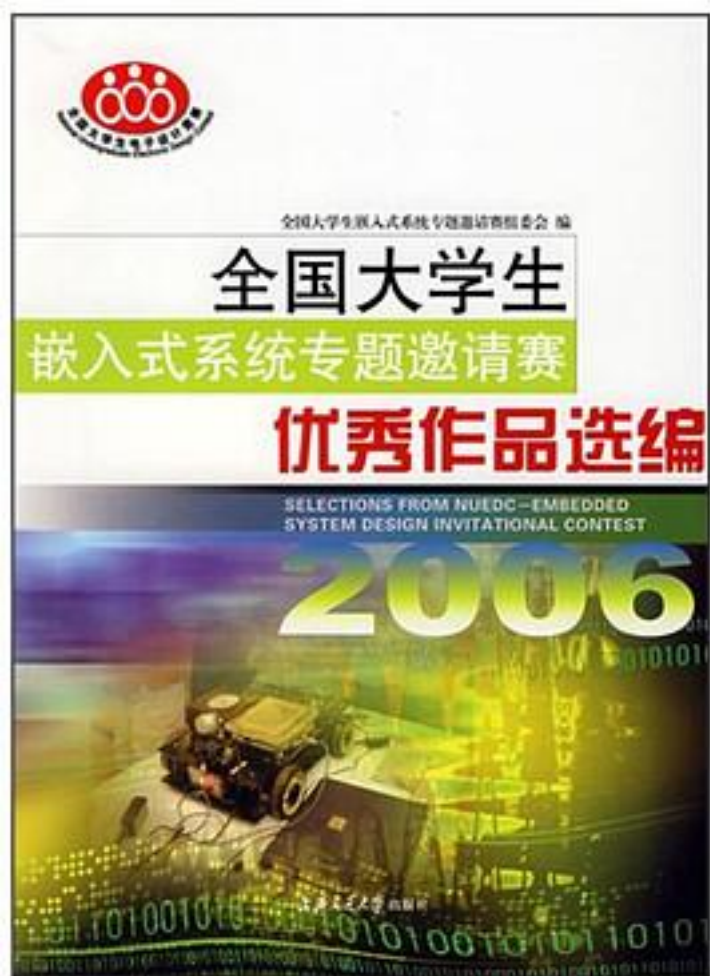


全国大学生嵌入式系统专题竞赛优秀作品选编



[全国大学生嵌入式系统专题竞赛优秀作品选编_下载链接1](#)

著者:全国大学生嵌入式

出版者:上海交通大学

出版时间:2004-1

装帧:

isbn:9787313036292

《全国大学生嵌入式系统专题邀请赛优秀作品选编2006》主要内容：“大学生电子设计竞赛——嵌入式系统专题邀请赛”是由教育部高等教育司、信息产业部人事司共同主

办，英特尔（中国）有限公司协办的，面向在校大学生的科技活动。竞赛旨在进一步丰富全国大学生电子设计竞赛的形式和内容，推动电子信息类专业计算机课程体系与内容的改革和实验室的建设，更有效地培养学生的综合能力和创新能力。2006年大学生嵌入式系统专题邀请赛由上海市教委和上海交通大学承办，并得到了深圳亿道信息技术有限公司、微软亚洲研究院和《电子产品世界》杂志社的支持，竞赛历时4个月，取得了圆满成功。

本次竞赛共邀请了有研究生院的高校、电子信息类专业的学校和少数一般院校，以及香港中文大学、香港科技大学、香港大学、新加坡国立大学、马来西亚多媒体大学、菲律宾大学以及印度理工大学在内的，共计70所学校158个队参赛。英特尔（中国）有限公司和深圳亿道信息技术有限公司分别为本次竞赛提供了基于赛扬M处理器的ECX平台和基于英特尔PXA270处理器的Liod平台。

本次竞赛继续采用开放式的竞赛形式，各参赛队自主选择一款平台自主命题，进行应用设计。经全国专家组对所有参赛作品统一评审测试，评选出全国一等奖12个队，全国二等奖26个队，全国三等奖59个队。西南交通大学的“基于XML的智能车载导航系统和富信息交互平台”和香港中文大学的“智能移动人脸辨识系统——跟我走机器人”在众多作品中脱颖而出，获得专家组的首肯，分别获得本次竞赛两款平台组的最高奖——“英特尔杯”。

应各高校广大师生的强烈要求，全国大学生嵌入式系统专题竞赛组委会决定出版《全国大学生嵌入式系统专题邀请赛优秀作品选编（2006）》。鉴于《全国大学生嵌入式系统专题邀请赛优秀作品选编2006》篇幅限制，编入《全国大学生嵌入式系统专题邀请赛优秀作品选编2006》的仅是2006年全国大学生嵌入式系统专题邀请赛中获得全国一等奖和二等奖的27篇作品。

由于来稿反映的是学生在有限时间内完成的设计工作，这些作品不可能尽善尽美，无论在方案的科学性、行文的规范性等方面尚有不足之处，而且差距较明显。编者希望阅读《全国大学生嵌入式系统专题邀请赛优秀作品选编2006》的大学生在汲取书中设计稿优点的同时，独立思考，对其不足之处引以为戒，这样也有利于学生分析与识别能力的提高。书中每篇作品均附有“专家点评”，以供参考。

本次竞赛能够成功举行。得到了英特尔公司副总裁、英特尔（中国）有限公司总裁陈伟锭先生，英特尔公司副总裁、英特尔亚太研发有限公司总经理王文汉博士，英特尔公司大学项目总监朱文利小姐，英特尔公司大学项目经理王靖淇小姐和英特尔公司周海明、李眈、施敬修、余洪、毕莹等多位工程师的大力支持和帮助；得到了深圳亿道信息技术有限公司钟景维总经理、石庆经理和微软亚洲研究院大学项目经理张高博士的支持和合作，在此表示衷心的感谢。

《电子产品世界》杂志对竞赛的全过程进行了跟踪报道，感谢陈秋娜社长、王莹主编的大力

支持。

作者介绍:

目录:

[全国大学生嵌入式系统专题竞赛优秀作品选编_下载链接1](#)

标签

嵌入式系统

2004全国大学生嵌入式系统专题竞赛优秀作品选编

评论

[全国大学生嵌入式系统专题竞赛优秀作品选编_下载链接1](#)

书评

[全国大学生嵌入式系统专题竞赛优秀作品选编_下载链接1](#)