

第二届智能系统设计与工程应用国际会议

(ISDEA2011)

2011年12月29—30日，中国 三亚

<http://www.isdea2011.com>

第二届智能系统设计与工程应用国际会议由湖南工业大学举办，由国防科技大学电子科学与技术系，智能计算技术与自动化学会共同主办，技术支持由中南大学和一些非营利性组织提供。会议将会在中国海南三亚举行。ISDEA2011会议将邀请来自各大洲的专家来交流研究智能系统领域的最新发展和应用信息。ISDEA2011的论文集将有IEEE-CPS出版，所有被录用论文将会被EI核心检索。我们会选大约30%的注册论文在一些SCI，EI国际期刊上发表。(ISDEA2010已全部被EI核心检索)

重要日期(截止日期)

2011年8月25日	提交论文初稿
2011年9月8日	论文接受通知
9月8日—20日	作者注册
9月20日	提交论文终稿

作者可以投有关展示以下感兴趣的领域最新发展的未发表过的论文，但不仅限于：

主题 1: 智能计算理论及应用

- 神经网络，进化算法和遗传算法
- 人工智能
- 模糊系统和软计算
- 蚁群算法和粒子群优化算法
- 人工鱼群算法
- 人机交互
- 人工免疫算法
- 生物和神经系统及支持向量机
- 灰色系统
- 粗糙集及数据挖掘
- 核方法及监督和半自动监督学习
- 知识管理和知识工程

主题 2: 云计算及其应用

- 云管理与云监控
- 云存储
- 云数据安全
- 云计算定价与经济学
- 基于代理的云计算
- 其他相关技术

主题 3: 智能机器人技术

- 智能机器人体系
- 认知、导航与控制
- 智能隐形

- 图像处理与机器视觉
- 移动机器人的同步定位
- 非确定环境建模
- 新型接口与交互模式
- 运动规划与导航
- 触觉交互
- 机器软件体系与发展工具
- 情景感知
- 社会机器人

主题 4: 先进管理系统与智能决策

- 知识管理与知识工程
- 管理信息系统
- 智能电子服务
- 物流和供应链管理
- 金融数据挖掘
- 客户关系管理
- 数据挖掘
- 博弈论
- 计算机辅助设计、制造与产品管理系统, 集成制造系统

主题 5: 先进控制与检测技术

- 自治控制与模糊逻辑
- 分布式控制及其应用
- 复杂系统和智能控制器设计
- 机器学习、自适应控制与专家系统
- 智能控制应用
- 智能自动化
- 故障检测与模式识别
- 先进传感器与其应用
- 智能传感、无线传感以及传感器网络及多传感器数据融合
- 数据采集与测量工程
- 先进信号处理技术
- 其他相关技术

主题 6: 嵌入式技术及其应用

- 嵌入式系统硬件和软件及其应用
- 信息-物理融合系统
- 实时系统
- 电路, 系统, 集成电路设计和集成系统
- 先进电路设计与制造技术
- 高速数据采集系统及其应用
- 固态存储技术及其应用
- 纳米集成电路技术
- 专用集成电路

联系我们

电子邮件: isdea2011@163.com

电话： +86 15386421568（陈） +86 073182618984