



Published by:



## 2010 年国际计算机、机电、控制和电子工程会议 (CMCE 2010)

CMCE 2010 由国际智能信息学会 (Intelligent Information Technology Application Research Association) 和长春工业大学承办。会议定于 2010 年 8 月 24—26 日在长春市召开。会议收录论文由 IEEE CPS 负责印刷。本次会议已经 IEEE 批准, 会议论文将全部被 EI 和 ISTP 收录。欢迎投稿, 具体投稿方式请参阅会议专题网站 <http://cmce2010.ccut.edu.cn>。

### 会议专题:

<p><b>A. 计算机</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Y Pervasive Computing 普适计算</li> <li>Y Mobile and Wearable Computing 移动及无线计算</li> <li>Y Software Engineering 软件工程</li> <li>Y Internet ware 网构软件</li> <li>Y Parallel and Distributing Computing 并行与分布式计算</li> <li>Y Artificial Intelligence 人工智能</li> <li>Y Trusted Computing 可信计算</li> <li>Y Knowledge Discovery and Data Mining 知识发现与数据挖掘</li> <li>Y ZigBee Wireless Networks ZigBee 无线网络</li> <li>Y Embedded Systems 嵌入式系统</li> </ul> <p><b>B. 机电</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Y Manufacturing Process Measurement and Control 制造过程的测量与控制</li> <li>Y Automobile and Electronic Technology 汽车与电子技术</li> <li>Y Digital Design and Manufacturing Technology 数字化设计与制造技术</li> <li>Y Precision Manufacturing and Measurement 精密制造与测量</li> <li>Y Vehicle Electronic Control and Measurement Techniques 车辆电子控制与测量技术</li> <li>Y Measurement and Control of Vibration and Noise 振动和噪声检测与控制</li> <li>Y Dynamic Monitoring and Fault Diagnosis for Equipment 设备动态监测与故障诊断</li> <li>Y Mechatronics and Robotics 机电一体化和机器人技术</li> <li>Y Vehicle Dynamic Performance Simulation 车辆动态性能仿真</li> <li>Y Automation and Control of Materials Processing 自动化与材料加工控制</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Y Special Processing and Control Technology 特种加工及测控技术</li> <li>Y Casting, Forging and Welding Process Control 铸造、锻造、焊接的加工控制</li> </ul> <p><b>C. 控制</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Y Fault Diagnosis 故障诊断</li> <li>Y Adaptive control and Learning Control 自适应控制与学习控制</li> <li>Y Optimal Estimation and Predictive Control 最优估计与预测控制</li> <li>Y Intelligence Control 智能控制</li> <li>Y Modeling and Simulation of Complex Systems 复杂系统建模与仿真</li> <li>Y Measurement and Control of Secondary Refining Process 炉外精炼测量与控制</li> <li>Y Energy Saving Control Technology 节能控制技术</li> <li>Y Distributed Control System and Applications 集散控制系统及应用</li> </ul> <p><b>D. 信号处理</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Y Signal Identification and Prediction 信号识别与预测</li> <li>Y Image and Video Signal Processing 图像和视频信号处理</li> <li>Y Adaptive signal processing 自适应信号处理</li> <li>Y Intelligent Computing in Signal Processing 信号处理中的智能计算</li> <li>Y Speech Processing 语音信号处理</li> <li>Y High Order Spectral Analyzing 高阶谱分析</li> <li>Y Communication 通信</li> </ul>
<p>论文截稿日期: 2010 年 5 月 20 日          录用通知日期: 2010 年 6 月 10 日          论文定稿日期: 2010 年 6 月 20 日          论文注册日期: 2010 年 6 月 20 日          会议召开日期: 2010 年 8 月 24—26 日</p>	<p>联系人: 韩老师          电话: 0431-8571 6300          邮箱: <a href="mailto:cmce2010@mail.ccut.edu.cn">cmce2010@mail.ccut.edu.cn</a>          地址: 长春市延安大街 2055 号</p>