

2017CCDC 专题：智慧城市的控制与管理

征文通知

欢迎**智慧城市的控制与管理领域**的专家学者, 研究生们投稿。征文方向主要为:

- 智慧城市中的大数据和云计算技术;
- 建筑电气与设备故障自诊断技术;
- 市政工程及设备(供水、排水、供热、供燃气等系统)的故障自诊断技术和健康管理;
- 城市生命线(供电、供水、排水、供热、供燃气、城市轨道交通等系统)防灾减灾与应急决策;
- 物联网、无线传感网技术在建筑智能化系统中的应用;
- 建筑消防与安防新技术;
- 建筑供配电与可再生能源新型节能技术研究;
- 现代建筑环境监测与控制技术;
- 建设自动化(如:建筑 3D 打印)
- 城市智能交通及物流;
- 建筑领域的机器人技术;
- 图像及视频处理和模式识别技术在建筑中的应用;
- 建筑设备与环境中的运动控制(如:电梯的控制);
- 建筑设备与环境中的过程控制(如:空调的控制)
- 先进控制理论在建筑智能化系统中的应用;
- 建筑信息模型(BIM)的开发与应用研究;
- 工程建设管理的智能化;

录用的英文文章且作者到会宣讲的论文可进入 EI 收录。请登陆 <http://www.ccdc.neu.edu.cn> 了解具体事宜并投稿。同时也可以通过 email 向大会秘书 (secretary_ccdc@ise.neu.edu.cn) 咨询。有关专题的进一步的细节可以通过电邮 yahui-wang@vip.sina.com 向王亚慧教授了解。