

此页面上的内容需要较新版本的 Adobe Flash Player。



教授

副教授

讲师

首页 师资队伍 教授



## 房鼎益

职称：教授

教授/副院长/博士生导师

(1) 网络与信息安全，数字内容与计算机软件安全保护；(2) 无线传感器网络及其应用(3) 移动计算与分布计算系统。

### 科研成果：

- [1] P2P流媒体传输协议及其QoS优化研究, 小型微型计算机系统, 2009年第30卷第3期.
- [2] 基于缓存偏移量的P2P流媒体调度策略, 计算机工程, 2009; 35 (23): 47-49
- [3] 一种混合式P2P流媒体点播系统中的节点选择算法. 西北大学学报, 2008, 38(2) :199-202.
- [4] P2P流媒体激励机制研究. 计算机科学, 2008, 35 (05): 29-32.
- [5] A Video-on-Demand Streaming Architecture in P2P with Vivaldi. ITSS 2008, Vol.4:842-846. (ISTP检索)
- [6] 基于陷阱网络的未知蠕虫行为模式挖掘, 计算机工程, 2006: 32 (23), EI索引;
- [7] 入侵检测系统中的行为模式挖掘, 通信学报, 2004: 25 (7), EI索引;
- [8] 一个基于构件的分布式软件构架开发环境, 小型微型计算机系统, 2003: 24 (9), EI索引;
- [9] A Formal Approach to Distributed Software Architecture, roc. Of IEEE Conference on 3CPE, 2002, Oct., Beijing, China, ISTP索引.
- [10] 大型网络状态监控与安全管理系统, 2004年陕西省科技进步三等奖。
- [11] 基于构件的分布式系统可视化设计平台研究, 2005年西安市科学技术奖三等奖。
- [12] 分布式系统可视化设计环境, 2007年陕西省高等学校科技成果二等奖。
- [13] 基于Linux的短信通信平台, 2009年陕西省高等学校科技成果二等奖。
- [14] 申请发明专利5项

### 科研项目：

- [1] 基于无线传感器网络的文物监测系统, 陕西省科技攻关项目(2009k01-53)
- [2] 数字内容安全防护平台(陕西省科技厅工业攻关项目, 2009K08-04)
- [3] 网络安全防护方法研究(西安市科技计划项目CXY8003)
- [4] 基于DRM的数字内容安全防护系统(陕西省教育厅产业化示范项目, 08JC01)。
- [5] 软件架构驱动的分布式系统设计平台研究(陕西省自然科学基金项目, 2007F06)
- [6] 数字产品安全防护系统(陕西省国际科技合作重点项目, 2006KW-21)

### 教学情况

主讲本科生专业课《操作系统》和《计算机网络》(双语教学)、研究生学位课《高级网络技术》、专业课《分布式系统》。主持陕西省精品课程《计算机网络》(2004年立项)、国家和陕西省双语示范课程《操作系统》(2009、2008年立项)。

出版教材:《计算机操作系统》, 西安电子科技大学出版社, 2003年7月。

### 其它信息

教育部计算机专业教学指导委员会委员, 西安市信息化专家组成员, 中国计算机学会分布并行系统专委会、普适计算专委会、无线传感器网络专委会委员。

与时俱进  
求实创新  
建设一流信息学院