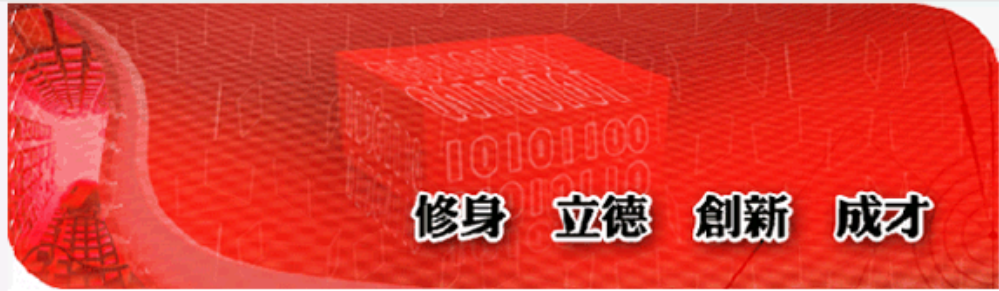




## 师资概况

- ▣ 师资概况
- ▣ 教授简介
- ▣ 副教授简介
- ▣ 讲师名单



# NO

姓名：王潜平

职称：教授

所在系：计算机系

联系电话：

E-mail：

**王潜平**：教授，博士。1997年7月毕业于中国科学院计算机技术研究所，获博士学位。先后参加国家煤炭工业科技攻关项目——《煤炭工业安全与监控》、《KJ14A轨道运输监控系统》、《KJ62煤炭企业综合调度指挥系统》和《KJ61安全生产工业电视远程监视及电视会议系统》的研究，均通过部级鉴定和推广；其中《KJ45安全生产综合信息系统》获国家煤炭工业局科技进步二等奖。

主持了江苏省自然科学基金项目“嵌入式无线传感器网络在矿区数据采集中的应用研究”（2006-2008），BK2006039，参加了的国家自然科学基金“一矿一面集约生产安全通风技术基础”（51134023）。作为项目负责人先后承担了多项企业项目，如：安全隐患排查管理与决策支持系统的研究与开发（淮北矿业集团，2009年-2011年）、应急预案（水灾）可视化仿真系统的研究与开发（冀中能源股份有限公司，2010年-2012年）等。近年来发表学术论文50余篇。

### 2、大学开始受教育经历

- 1980年-1984年，中国矿业学院，计算机及应用，本科学士
- 1986年-1988年，中国矿业大学，自动化，研究生班
- 1991年，中国矿业大学，矿山自动化，硕士
- 1994年-1997年，中国科学院计算技术研究所，计算机应用技术，研究生/博士

### 3、研究工作经历

- 1984年-1997年，中国矿业大学，自动化系，助教、讲师
- 1997年-1999年，中国矿业大学，电气工程博士后流动站，博士后
- 2000年-2002年，香港理工大学，设计学系，副研究员
- 2002年-今，中国矿业大学，计算机学院，教授

其中：2006年-2007年，南京大学，计算机系，访问学者

### 4、部分学术论文

[1] 王潜平,徐琴,王珂,赵彦,一种基于负载均衡树的多网关节点数据汇集路由算法[J]. 软件学报. Vol.21(增刊), p

330-340. 2010.

- [2] 王潜平,廖红梅,王珂,桑元, A variable weight based fuzzy data fusion algorithm for WSN[C], Lecture Notes in Computer Science(UIC2011), v 6905 LNCS, p 490-502, 2011.
- [3] 王潜平, 来梁丽, 王群, 周锐, Routing algorithm based-on relay nodes in underground WSN[C], Proceedings - 2011 3rd IEEE Symposium on Web Society, SWS2011, p 136-140, 2011.
- [4] 王潜平,王良英,周锐,江东, An approach of k-barrier coverage of WSN for mine[C], Lecture Notes in Electrical Engineering (EEIC2011), v 100, p 295-302, 2011.
- [5] 王潜平,王宜岳,王群,周锐, Cluster and set topology control on virtual backbone for coal mine[C], Proceedings - 2011 6th International Conference on Pervasive Computing and Applications, ICPCA 2011, p 74-79, 2011.
- [6] 王潜平,张锋燕,郝丽等, LEACH-ECD: Routing protocol based on energy consumption[C], 2010 IEEE 2nd Symposium on Web Society, 2010, pp244-249.