



用户登录

用户名*

密码*

[重设密码](#)

教师介绍

姓名	孙新
职称	副教授
所属部门	计算技术研究所
办公地点	中心教学楼1045
所在学科	计算机应用技术
研究方向	智能信息处理,网络与分布式计算
个人主页	



个人简介

孙新，女，博士，副教授，2000年7月起在北京理工大学计算机学院工作至今。承担和参与多项科技部科技支撑项目、工信部核高基项目、国防预研项目、部级项目等，取得多项创新性成果。其中，获得全军科技进步二等奖1项，国防科技进步三等奖1项，北京理工大学优秀科技成果一等奖一项、二等奖一项，通过国防科工委鉴定二项。发表SCI、国内一级学报和EI检索文章二十余篇。申请国家发明专利十余项，获得授权专利五项。

主讲本科生专业必修课《数值分析》、《数据库原理与设计》。获北京理工大学优秀教学成果二等奖一项；出版著作5本，累积编写字数90余万字。2007年“我心中的十佳教师”评选活动中获得十佳教师称号；2011年评为北京理工大学师德先进个人。

电子邮箱：sunxin@bit.edu.cn
联系电话：13910066479，68913292

教学情况

主讲本科生专业必修课《数值分析》、《数据库原理与设计》。获北京理工大学优秀教学成果二等奖一项；出版著作5本，累积编写字数90余万字。2007年“我心中的十佳教师”评选活动中获得十佳教师称号；2011年评为北京理工大学师德先进个人。

科研经历

2000年7月于吉林大学获得理学硕士学位，在吉林大学参与了多项软件开发和项目实施工作，主持开发的软件产品获得省科技进步三等奖（排名第三），并获得国家软件著作权。

在北京理工大学工作期间承担和参与多项科技部科技支撑项目、工信部核高基项目、国防预研项目、部级项目等，其中，获得全军科技进步二等奖1项，国防科技进步三等奖1项，北京理工大学优秀科技成果一等奖一项、二等奖一项，通过国防科工委鉴定二项。发表SCI、国内一级学报和EI检索文章二十余篇。申请国家发明专利十余项，获得授权专利五项。

承担和参与的主要项目列别如下：

1. ××专项项目（总装重点项目）
2. ××辅助决策技术（科技部科技支撑子课题）
3. ××智能实时数据处理与仿真（科技部科技支撑子课题）
4. 新型跨域授权管理平台原型系统研究子课题（863子课）
5. 分布式数据存储、访问与安全技术（总装十一五预研项目）
6. ××论证辅助与支持系统研究（总装十一五预研项目）
7. 图像信息处理技术研究（总装十一五预研项目）
8. 基于多传感器图像处理的凹地障碍识别技术研究（总装十一五预研项目）
9. ××检测维修车数据管理系统（国防十五预研项目）
10. ××野战辅助决策（国防十五预研项目）

	<ul style="list-style-type: none"> 11. ××指挥系统辅助决策设计 12. 运动目标识别与跟踪技术研究 13. 航天科工系统仿真 14. 农药环境风险评估场景数据库查询系统的实现 15. 国家体育总局体科所运动健身软件 16. 疾病自诊专家系统 (www.em999.com) 17. 眼科疾病专家系统 18. 体质评价及运动健身网站 19. 道路图像处理软件开发 20. 地面职能机器下二维视觉处理软件系统 21. 面向对象的数据库访问构件及管理软件 22. ××动态数据挖掘系统 23. 北京市人口基础信息数据库 24. 北京理工大学基础科研基金项目 25. 智能信息技术北京市重点实验室课题
社会兼职	