



师资队伍

当前位置: 首页 — 师资队伍 — 教授名录 — 李鸣华

[登录后修改个人信息](#)

特聘教授

人才梯队

教授名录

在职教工

硕士生导师

站内搜索

姓名	李鸣华	部门	教育技术学系
职称	教授	职务	
学历	硕士研究生	学术职务	硕士生导师
办公电话		Email	lmh@zjnu.cn
个人主页			
研究方向	人工智能教育、数字资源建设、虚拟学习环境应用		



科研简况及代表性成果:

本人在2006年以前主要从事计算机软件和通信工程的教学与科研, 2006年以后主要从事教育技术学专业的教学与科研工作。2005年以来, 主要发表论文16篇, 其中独立完成9篇, 一级刊物1篇, EI索引2篇, CSSCI索引6篇。出版专著2部, 合作教部。主持省课题1项, 中国教育技术协会课题1项, 校级课题4项, 参与省科技厅课题1项和省课题1项。专著《人工智能及其教育》获得浙江省第十五届哲学社会科学优秀成果基础研究奖二等奖(教育信息化丛书之四), 论文《一种SPC控制图的优化算法研究》获第十一届金华市自然科学优秀论文二等奖。

代表性成果:

(1) 代表性论文:

- [1] 分布式虚拟环境的设计与应用研究, 电化教育研究, 2008. 4
- [2] 案例教学法在高中人工智能课程中的运用研究, 中国电化教育, 2008. 2
- [3] 面向远程教育的智能虚拟教室的设计, 中国电化教育, 2008. 6
- [4] 面向中小学的虚拟机器人教学平台设计, 中国教育信息化, 2008. 2
- [5] 虚拟实验的设计与实现, 现代教育技术, 2007. 12
- [6] 机器人教育的教学设计, 中国电化教育, 2007. 8
- [7] 3D Virtual Classroom Based on Multi-agent, International Conference on Hybrid Learning 2010, 2010.
- [8] Virtual Classrooms Supporting a Two-way Synchronized Video and Audio Interaction, The 5th International Conference on E-learning and Game Edutainment 2010, 2010. 8

(2) 出版专著:

- [1] 人工智能及其教育应用, 科学出版社, 2008. 5
- [2] 资源重组与共享: 网络环境下教师教育的新思路, 科学出版社, 2009. 12

(3) 主要课题:

- [1] 网络环境下教师教育的资源共享模式研究, 浙江省哲学社会科学规划一般课题, 2007. 1-2008. 12, 主持
- [2] 师范院校信息技术课程研究, 中国教育技术协会信息技术教育专业委员会课题, 2007. 1-2008. 12, 主持
- [3] 非物质文化遗产数字化保护与开发关键技术研究, 省科技厅一般课题, 2008. 1-2009. 12, 主要成员

(4) 科研获奖:

- [1] 2009年12月, “教育信息化丛书(共8册)”获浙江省第十五届哲学社会科学优秀成果基础研究奖二等奖, 省人民政府颁本人的专著《人工智能及其教育应用》排名为4/8;
- [2] 2007年10月, 论文“一种SPC控制图的优化算法研究”获第十一届金华市自然科学优秀论文二等奖, 金华市人民政府颁发

指导研究生简况:

至目前, 指导普通硕士生1人, 教育硕士6人, 中职硕士2人。

学术兴趣及研究方向：

本人的主要研究方向是人工智能教育、虚拟学习环境应用以及数字资源建设。

人工智能技术是一门综合性的学科，将人工智能技术运用到网络教学中，可以有效提高网络教学的人机交互性、灵活性、