



杨泽忠

发布日期：2007-8-12 10:41:01 阅读次数：

杨泽忠，男，1968年生人，副教授，研究生学历，博士学位。

任教以来给数学教育方向硕士研究生开设过的课程有：数学教学论、数学方法论、数学史、微机与数学教学、数学教育学、数学奥林匹克、数学思想方法和中学数学问题研究等。

给数学系本科生开设过的课程有：数学教育学、数学史、计算机辅助数学教学、数学解题方法、初等数学研究、数学思想发展史等。

研究范围主要集中在数学教育和数学史两个方面。就这两个方面目前已在《数学通报》《自然辩证法通讯》《科学技术与辩证法》《电化教育研究》《史学月刊》《历史教学》《数学教育学报》《数学通讯》《数学教育》（香港）《数学教学》等多家知名期刊发表专业研究文章六十余篇，独立出版专著两部，合作出版著作三部，参与了多项课题研究。

此外，还有与专业有关的心得、随笔等多篇发表于不同报纸。近期研究方向主要为数学教育与数学史、现代信息技术与数学教学。另外，业余时间还参加了多个专业研究会，是其中的正式成员和理事等。

近期主要研究成果：

1. 利玛窦中止翻译《几何原本》再析[J]. 历史教学问题, 2006 (2)
2. 利用CAI培养中学生的数学空间想象能力[J]. 教学与管理, 2006 (4)
3. 略论计算机辅助学生数学空间想象能力培养[J]. 电脑知识与技术, 2006 (4)
4. 明末清初公理化方法未能在我国广泛传播的原因[J]. 科学技术与辩证法, 2006 (5)
5. 利用电脑帮助培养中学生的空间想象能力探讨[J]. 数学教育 (香港), 2006 (6)
6. 清朝时期西方解析几何之东来[J]. 数学教学, 2006 (8)
7. 数学思想方法导论[M]. 济南: 黄河出版社, 2006
8. 汤若望传入的天球投影研究[J]. 山东师范大学学报 (自然科学版), 2007 (2)
9. 对于全面培养中学生数学反思能力措施的思考[J]. 山东教育学院学报, 2007 (3)
10. 明末清初西方投影画法几何知识在我国的传播[J]. 数学教学, 2007 (7)