



[首页](#) [学院概况](#) [公告动态](#) [教师队伍](#) [教学工作](#) [质量工程](#) [学术研究](#) [实验管理](#) [仿真实验](#) [党建工作](#) [团学工作](#) [学习园地](#) [招生就业](#) [下载专区](#) [网站地图](#)

当前位置：[首页](#)>>[教师队伍](#)>>[教师介绍](#)>>正文

董刚老师简介

2018-01-22 19:11

- ▶ [刘艳老师简介](#)
- ▶ [夏绍先老师简介](#)
- ▶ [靳勇老师简介](#)
- ▶ [颜茜老师简介](#)
- ▶ [向文丽老师简介](#)
- ▶ [祝菲霞老师简介](#)

董刚教授

(一) 基本情况

1986年7月毕业于西南师范大学物理系，获物理学学士学位；1997年9月至1998年6月在华东师范大学物理系作国内访问学者，从事大学物理仿真实验设计与开发研究；2010年9月至2011年6月在云南大学物理科学与技术学院材料系作国内访问学者，参与国家自然科学基金项目研究，从事掺杂纳米TiO₂光催化剂的制备及光催化性能研究。现为云南省物理学会理事，教育部西南区大学物理教学指导委员会委员，教育部西南区物理学专业委员会委员，楚雄师范学院物理与电子科学学院副院长，教授。

主要研究方向

- 1、掺杂纳米TiO₂光催化剂的制备及光催化性能研究
- 2、交互式多媒体教学系统的设计与开发

(二) 获奖成果

- 1、“普通物理实验预习CAI的设计与开发”获楚雄师范学院第一届教学成果三等奖
- 2、“创新教育在大学物理精品课程建设中的探索实践”获楚雄师范学院第三届教学成果三等奖
- 3、“大学物理精品课程教学资源建设及课程体系改革”获楚雄师范学院第四届教学成果二等奖
- 4、2014-2015学年承担物理学专业“力学”课程教学工作，获楚雄师范学院课程教学优质奖
- 5、2016获楚雄师范学院第五届“师德先进个人”
- 6、2012年获云南省教育厅优秀多媒体教育软件高教组三等奖
- 7、“普通物理实验预习CAI的设计与开发”获楚雄师范学院科研成果二等奖，云南省教育厅优秀现代教育技术论文三等奖
- 8、2010年6月，获楚雄师范学院2009、2010两届本科生毕业论文优秀指导教师

(三) 主持研究项目

- 1、主持楚雄师范学院“大学物理”校级主干课程，
- 2、主持楚雄师范学院“大学物理”校级精品课程，
- 3、主持云南省“大学物理”精品课程建设，

- 4、主持楚雄师范学院科研项目“大学物理实验预习CAI的设计与开发”一项
- 5、主持楚雄师范学院科研项目“纳米TiO₂的制备、表征和应用研究”一项
- 6、2015年主持教育部大学物理教学指导委员会教学改革项目一项，
- 7、2015年主持楚雄师范学院“中学物理教师教学技能与能力提升”教学改革项目一项。

(四) 主要科研论文

- 1、铁氮共掺杂TiO₂光催化剂的制备及光催化性能
 - 2、铁掺杂TiO₂光催化剂的制备及光催化性能
 - 3、镍掺杂TiO₂光催化剂的制备及光催化性能
- 分别在《功能材料》刊物发表，被EI收录
- 4、几种简谐振动的合成CAI课件制作的比较研究
 - 5、简谐振动分解的MATLAB分析研究
 - 6、减小气垫导轨实验系统误差的分析研究



【关闭窗口】

物理与电子科学学院