



甘肃民族师范学院

物理与水电工程系

[学校首页](#) | [本站首页](#) | [系部概况](#) | [师资队伍](#) | [人才培养](#) | [实验平台](#) | [科学研究](#) | [制度建设](#) | [党建专栏](#) | [学生工作](#) | [系内下载](#)

师资队伍

教授

副教授

讲师

助教

实验技术

· 副教授

您的位置: [本站首页](#)>[师资队伍](#)>[副教授](#)>正文

刘永智

2015-09-02 11:53

刘永智，青海互助县人，1977年10月出生。毕业于西北师范大学物理学专业，本科学历。

2002年7月参加工作，副教授。



科研成果

1. 氮气含量对硅基AlN薄膜结构及性能的影响《物理实验》第37卷第2期. 2012. 2
(国家权威学术期刊)
2. 用势能与动能的转化测量弹簧劲度系数,《中学物理》第29卷第23期. 2011. 12
(获甘肃民院2011年度标志性科研成果三等奖)(北大第五版核心期刊)
3. 民族师范本科院校大学物理实验教学改革的实践与构想,《大学物理实验》,第24卷第6期. 2011. 6
4. 开放与传统: 两种范式物理实验教学比较研究,《牡丹江师范学院学报》(自然科学版). 2011. 1
5. 引力理论对宇宙膨胀的诠释,牡丹江师范学院学报》(自然科学版). 2009. 3
6. 民族本科院校实验实践教学分析 ---以甘肃民族师范学院水电专业实训基地建设为例,《甘肃高师学报》,第16卷第5期. 2011. 5
7. 理想物理模型教学的特殊性,《甘肃高师学报》,第14卷第2期. 2009. 2
8. 利用一元二次方程的判别式求解中学物理问题,《内江科技》。第29卷第9期. 2008. 9
9. 二次可调开关直流电源的设计,《电子技术》,第40卷第2期. 2013. 2
10. 静电场描绘实验原理的简捷证明,《大学物理实验》第23卷第5期. 2010. 10

11. 类氢离子核外电子云的可视化教学, 《甘肃民族师范学院学报》, 第4卷第3-4期. 2012

公开授权专利

1. 旋转式感生电流验证装置, 国家知识产权局, 1-1, 2011. 5
2. 激光光束立体式光学综合实验装置, 国家知识产权局, 1-7, 2011. 8
3. 验证机械能及动量守恒的实验装置, 国家知识产权局, 1-4, 2013. 1
4. 光学元件共轴调节实验装置, 国家知识产权局, 1-4, 201620878696. 2, 2017. 3
5. 验证声波、电磁波在低真空中传播的实验装置, 国家知识产局, 1-4, 201621158855. 8, 2017. 7

上一条: 解立强
已是尾条
[【关闭窗口】](#)

地址: 甘肃民族师范学院物理与水电工程系
电话: 0941-8253099 邮编: 747000