

南方科技大学优秀硕士学位论文推荐表

学位分会名称： 材料与化工专业类别学位 申请人所在院系名称： 物理系

作者姓名	徐曾徐	学号	12132947	出生日期	1999-06-01
导师姓名	陈朗	入学年月	2021-09	获硕士学位日期	2023-06
一级学科/专业 学位类别代码		一级学科/专业 学位类别名称			
论文题目	ZrO ₂ 基外延铁电薄膜制备及性能研究				
论文英文题目	Preparation and properties of ZrO ₂ -based epitaxial ferromagnetic thin films				
论文评阅结果	93、94	论文涉及的关键词	氧化锆；外延薄膜；相结构；铁电性		
论文涉及的研究方向	外延氧化锆铁电性、相结构研究				
与硕士学位论文密切相关的代表性成果	序号	成果名称	成果出处	获得年月	查询信息
	1				
论文主要创新点	1. 以往研究所制备 ZrO ₂ 为反铁电体系，研究发现外延 ZrO ₂ 中能获得几乎纯净的铁电相，且具有较大的本征极化值。 2. 研究得到外延应变能够很好的调控 ZrO ₂ 的反铁电相与铁电相。				

<p>培养单位学位 评定分委员会 推荐意见</p>	<p>经审查，本学位论文不涉密，格式规范，“代表性成果”等相关材料和数据准确无误、真实可靠，无学术不端和学术失范行为，满足评选条件，且公示无异议。</p> <p>同意推荐参加校级优秀硕士学位论文评选。</p> <p>学位评定分委员会主任签字：</p> <p>年 月 日</p>
<p>一级学科学位 评定分委员会 推荐意见</p>	<p>经审查，本学位论文不涉密，格式规范，“代表性成果”等相关材料和数据准确无误、真实可靠，无学术不端和学术失范行为，满足评选条件，且公示无异议。</p> <p>同意推荐参加校级优秀硕士学位论文评选。</p> <p>学位评定分委员会主任签字：</p> <p>年 月 日</p>
<p>校学位评定 委员会审定 意见</p>	<p>经校学位评定委员会审定，符合所有申报条件，同意授予本学位论文为“南方科技大学优秀硕士学位论文”。</p> <p>校学位评定委员会</p> <p>年 月 日</p>

注：1. “代表性成果”限填推荐的学位论文作者攻硕期间获得的与硕士学位论文密切相关、并能反映学位论文水平的成果（发表论文为第一作者，或者导师为一作）。可填学术论文、专著、专利、奖励等，但总数不得超过5项，且必须是在规定时间内公开发表（含网络在线发表）或审批的。在规定时间内已录用而未发表的学术论文、已受理而未审批的专利和已公示而无批文的奖励等成果，以及在规定时间内外获得的成果一律不计入。

2. “成果名称”栏，可填写论文题目、专著名称、专利名称、奖励名称等。
3. “成果出处”栏，可填写刊物名称、出版机构、奖励发放单位等。
4. “获得年月”栏，可填写论文公开发表、专著公开出版、专利授予、奖励获批的具体年月。
5. “成果查询信息”栏，应填写论文检索号、国际标准书号（ISBN）、专利号、获奖证书号等。填写“检索号”时，若论文被SCI、SSCI、EI等检索，则填写论文检索号；否则填写刊物的出版年期。