



- 首页
- 研院简介
- 招生工作
- 培养工作
- 学位工作
- 学生工作
- 就业工作
- 导师队伍
- 河北地质大学



首页 / 导师队伍 / 导师风采 / 计算机科学与技术 / 计算机系统结构(081201) / 正文

李思勉

发布时间：2018-05-04 作者：



个人简介

李思勉，男，1972年6月出生，光学博士，副教授，硕士生导师，2013年毕业于中山大学，发表学术论文10余篇，其中SCI主持省部级课题1项，专利10余项等。

一、主要研究方向

超快光电子、光纤传感技术、半导体相变

二、主要科研成果

科研项目：

河北省科技计划项目, LD泵浦全固态兰光激光器稳定性研究 (09213551) 2009.9—2013.3, 已结题。5万, 主持。

北京博大华电测控技术有限公司横向项目: 光纤荧光温度传感器开发, 2013年6月—2014年1月, 已结题。13万, 主持。

发明专利:

一种大功率led光纤光源, ZL2015 1 0291524.5, 2017.5.10

三、代表性论文及著作

论文:

论文、专著名称	年份	影响因子	卷	页	作者	引用
Femtosecond laser-induced crystallization of amorphous Sb ₂ Te ₃ film and coherent phonon spectroscopy characterization and optical injection of electron spins	2011	Journal Of Applied Physics (2.1)	110	5	1	9
Femtosecond laser-irradiated crystallization of amorphous Si ₂ Sb ₂ Te ₃ films and its in-situ characterization by coherent phonon spectroscopy	2013	Optics Express(3.5)	21	6	1	1
Rapid phase change induced by double picosecond laser pulses and the dynamics of acoustic phonons	2013	Thin Solid Films(2.0)	548	4	1	1
Picosecond laser pulse-driven crystallization behavior of SiSb phase change memory thin films	2011	Materials Chemistry and Physics	128	5	2	9
Rapid crystallization of SiO ₂ /Sb ₈₀ Te ₂₀ nanocomposite multilayerfilms for phase-change memory applications	2011	Scripta Materialia	64	4	2	11
Different crystallization processes of as-deposited amorphous Ge ₂ Sb ₂ Te ₅ films on nano- and picosecond single laser pulse irradiation	2012	Physica B-CM	407	4	2	8

四、目前承担的主要科研项目

1、内植式光致发光高压电缆节点温度在线监测系统研究, 181130091A, 石家庄市科学技术和知识产权局, 2017.10-2025万。

2、基于激光干涉的内植式高压电缆局部放电在线检测系统开发, 横向, 北京博大华电测控技术有限公司, 2018.2—2019万。

五、联系方式

电话 : 0311 87208298

手机 : 13933171871

地址 : 河北省石家庄市槐安东路136号河北地质大学
版权所有 : 河北地质大学研究生学院

河北地质大学

研究生招生公众号



河北地质大学

研究生学院公众号

