



科研人员

- 两院院士
- 教授
- 副教授高工
- 客座人员
- 讲师
- 助教
- 学术组织任职

实验室年报

实验室简报

实验室大事记

0931-8914561

友情链接

您的位置: 网站首页 > 科研人员 > 副教授高工 > 正文

高志文

【来源: 西部灾害与环境力学教育部重点实验室 | 发布日期: 2012-01-06 | 作者: klmwde】 【选择字号: 大 中 小】

姓名: 高志文 /Gao Zhiwen

职称: 副教授

职务:

专业: 固体力学

所在系、所: 力学系、固体力学研究所

通讯地址: 兰州大学土木工程与力学学院, 730000

电子邮箱: gaozhw@lzu.edu.cn

办公室电话: +86 (931) 8914560

传真: +86 (931) 8914561

主要学历:

1998年6月: 甘肃省白银市靖远矿务局第一中学高中毕业

1998年9月—2002年6月: 兰州大学力学系理论与应用力学专业毕业, 本科生, 获理学学士学位

2002年9月—2008年12月: 兰州大学力学系固体力学专业毕业, 研究生, 获理学博士学位

主要学术经历:

2009年1月1日至2011年11月: 兰州大学土木工程与力学学院 讲师

2011年11月 至今: 兰州大学土木工程与力学学院 副教授

主要研究方向:

1. 电磁固体力学
2. 功能梯度材料力学行为研究

主要讲授课程:

1. 计算机辅助设计与建模 (本科生 54学时)
2. 结构力学 (本科生 72学时)
3. 断裂力学 (本科生 54学时)
4. 塑性力学 (本科生 54学时)

主要科研项目及角色:

1.高志文：时变电磁场引起高温超导体内的感应电流对超导体断裂行为影响研究。国家自然科学基金（批准号10902046）。23万元。2010年1月-2012年12月。

2.参加周又和教授主持的国家自然科学基金的重点项目：超导电-磁-热-力多场耦合非线性

力学的基础理论与实验研究（No.11032006/A020307）。

代表性论著：

1. Zhi Wen Gao, You He Zhou, Xiao Jing Zheng, Monte Carlo simulation of the electromagnetic wave propagation in the duststorm. Science in China Series G: Mechanics & Astronomy, 51(2008), 1-9.

2. 高志文, 周又和, 郑晓静, 电磁波在沙尘暴中传播的Monte Carlo 模拟. 中国科学 G 辑: 物理学力学 天文学, 38 (2008) 955-961.

3. Zhi Wen Gao, You He Zhou, Crack growth for a long rectangular slab of superconducting trapped-field magnets. Superconductor Science and Technology, 21 (2008), 095010(1-5).

4. Zhi Wen Gao, You He Zhou, Fracture behaviors induced by thermal stress in an anisotropic half plane superconductor. Physics Letters A, 372 (2008), 5261-5264.

5. GAO Zhi-Wen, ZHOU You-He, Mode-II Fracture problem for a long rectangular slab of superconductor under an electromagnetic force. Chinese Physics Letters, 26 (2009), 027403(1-4).

6. ZHI WEN GAO, YOU HE ZHOU, Fracture behavior for long center slant cracked rectangular slab of superconductor under electromagnetic force. Modern Physics Letter B, 23(2009), 825-834.

7. Zhi-Wen Gao, You-He Zhou, Kang Yong Lee, Crack-inclusion problem for a long rectangular slab of superconductor under an electromagnetic force. Computational Materials Science, 50 (2010), 279-282.

8. Zhi-Wen Gao, You-He Zhou, Kang Yong Lee, Graded finite element simulation of thermal stress in inhomogeneous high-Tc superconductor. Physica C, 470 (2010) 2010-2015.

9. Zhi-Wen Gao, You-He Zhou, Kang Yong Lee, The interaction of two collinear cracks in a rectangular superconductor slab under an electromagnetic force. Physica C, 470 (2010) 654-658.

10. Zhi-Wen Gao, You-He Zhou, Kang Yong Lee, Peeling stress analysis for an inhomogeneous high-Tc superconductor with a discontinuous interface at the substrate. Physica C, 471 (2011) 55-61.

 打印本页

 关闭窗口

 返回顶部



西部灾害与环境力学教育部重点实验室

Key Laboratory of Mechanics on Disaster and Environment in Western China, The Ministry of Education of China