

# 高原文

【来源：土木工程与力学学院 | 发布日期： | 作者： 】 【选择字号：[大](#) [中](#) [小](#)】



姓名（中文/汉语拼音） 高原文 /Gao Yuanwen

职称 教授

专业 固体力学

所在系、所 土木工程与力学学院 西部灾害与环境力学教育部重点实验室

通讯地址 兰州大学土木工程与力学学院 730000

电子信箱 [ywgao@lzu.edu.cn](mailto:ywgao@lzu.edu.cn)

办公室电话 +86(0) 931-8914359

传真 +86(0) 931-8914561

## 主要学历：

1992.09-1996.06 兰州大学理论与应用力学专业，本科生，获理学学士

1996.09-1999.06 兰州大学固体力学专业，研究生，获理学硕士

1999.09-2002.12 兰州大学固体力学专业在职研究生，获理学学博士

## 主要学术经历：

1999.07-2005.09 兰州大学物理学院力学系，助教(1999.7)、讲师(2002.12)、副教授(2004.3)

2005.09-至今 兰州大学土木工程与力学学院，副教授(2006.6) 硕士生导师(2004.12)

2005.09-2006.08 德国马普金属研究所 博士后

## 主要研究方向：

1. 电磁固体力学
2. 非线性动力学
3. 分子生物力学

## 主要讲授课程：

1. 板壳理论（本科生 72学时），结构力学（I, II）（本科生 72学时, 36学时）
2. 电磁固体力学（研究生 72学时）

## 主要学术兼职：

国际计算力学学会会员(2007, 8--)

国际华人计算力学学会会员(2007, 08 )

## 主要学术成就、奖励及荣誉：

主持国家自然科学基金项目2项 省部级2项，校内经费2项，发表论文30余篇，SCI/EI/ISTP收录10余篇。

2006 教育部新世纪优秀人才支持计划入选者

2005 教育部提名国家自然科学基金一等奖（第4获奖人）

## 主要科研项目及角色：

1. 教育部新世纪优秀人才支持计划，50万，2007.1-2009.12

2. 热电材料的热电性能与尺度效应微观研究，10万，973子课题，2007

3. 微尺度铁磁介质和结构的力磁热耦合特征及尺度效应分析，39万，国家自然科学基金，2007.01-2009.12

4. 金属结构磁致成形的塑性力学基础研究，27万，国家自然科学基金，2004.01-2006.12

代表性论著:

1. Y W Gao, A Continuum Model For Mechanics Properties of Protein Microtubules, Third Asian Pacific Conference on Biomechanics, 2007 Tokyo, JSME
2. Gao Yuanwen, Analysis on the Magneto-Elastic-Plastic Buckling/Snapping of Cantilever Rectangular Ferromagnetic Plates, Acta Mechanica Solida Sinica, 17(4): 180-188, 2007
3. 高原文, 祁发强, 磁脉冲作用下铁磁梁式板的磁弹塑性动力响应与失稳, 振动工程学报, 30(1): 61-65, 2007
4. 高原文, 周又和, 斜磁场作用下铁磁梁式板的磁场摄动分析, 固体力学学报, 27(3): 283-287, 2006
5. 蒋一萱, 高原文, 周又和, 时变磁场激励下金属圆板的电磁力特征分析, 应用力学学报, 23(1): 7-11, 2006
6. 高原文, 缙新科, 周又和, 脉冲磁场激励下铁磁梁式板动力响应特征研究, 振动工程学报, 18(3): 314-317, 2005
7. Gao Yuanwen, Zhou You-He, Zheng Xiaojing, Magneto-elastic-plastic Dynamic Characteristic Analysis of Ferromagnetic Beam-plate under the Pulse Magnetic Field, Key Engineering Material V. 274-276: 1131-1136, 2004
8. Zhou You-He, Gao Yuanwen, Zheng Xiaojing, Perturbation Analysis for Magneto-Plastic Instability of Ferromagnetic Beam-Plates with Geometric Imperfections, Acta Mechanica Solida Sinica, V. 17(4): 297-306, 2004
9. 周又和, 高原文, 郑晓静, 铁磁矩形简支板磁弹塑性弯曲行为分析, 计算力学学报, V. 21(5): 522-527, 2004
10. Youhe Zhou, Yuanwen Gao, Xiaojing Zheng, Buckling and Post-Buckling Analysis for Magneto-Elastic-Plastic Ferromagnetic Beam-Plates with Unmovable Simple Supports, International Journal of Solids and Structures 40: 2875-2887, 2003
11. Zhou Youhe, Gao Yuanwen, Zheng Xiaojing, Analyses for magneto-elastic-plastic Behavior of Nonlinear ferromagnetic beam-plate with unmoved simple supports, Key Engineering Materials, V. 244: 559-564, 2003
8. 高原文, 周又和, 郑晓静, 横向磁场激励下铁磁梁式板的混沌运动分析, 力学学报, V. 34(1): 101-108, 2002
9. Youhe Zhou, Yuanwen Gao, Xiaojing Zheng, Qing Jiang, Buckling and post-buckling of a ferromagnetic beam-plate induced by magnetoelastic interactions, Int. Journal of Nonlinear Mechanics V. 35: 1059-1065, 2000
10. Zhou Youhe, Gao Yuanwen, Zheng Xiaojing, Stability analysis on dynamic control of magnetically levitated body moving on guideway, Acta Mechanica Solida Sinica, 12(3): 239-247, 1999

姓名(中文/汉语拼音) 高原文 /Gao Yuanwen

职称 教授

专业 固体力学

所在系、所 土木工程与力学学院 西部灾害与环境力学教育部重点实验室

通讯地址 兰州大学土木工程与力学学院 730000

电子信箱 [ylgao@lzu.edu.cn](mailto:ylgao@lzu.edu.cn)

办公室电话 +86(0) 931-8914359

传真 +86(0) 931-8914561

主要学历:

1992.09-1996.06 兰州大学理论与应用力学专业, 本科生, 获理学学士

1996.09-1999.06 兰州大学固体力学专业, 研究生, 获理学硕士

1999.09-2002.12 兰州大学固体力学专业在职研究生, 获理学学博士

主要学术经历:

1999.07-2005.-9 兰州大学物理学院力学系, 助教(1999.7)、讲师(2002.12)、副教授(2004.3)

2005.09-至今 兰州大学土木工程与力学学院, 副教授(2006.6) 硕士生导师(2004.12)

主要研究方向:

1. 电磁固体力学
  2. 非线性动力学
  3. 分子生物力学
- 

主要讲授课程:

1. 板壳理论 (本科生 72学时), 结构力学 (I, II) (本科生 72学时, 36学时)
  2. 电磁固体力学 (研究生 72学时)
- 

主要学术兼职:

- 国际计算力学学会会员 (2007, 8--)  
国际华人计算力学学会会员 (2007, 08 )
- 

主要学术成就、奖励及荣誉:

- 主持国家自然科学基金项目2项 省部级2项, 校内经费2项, 发表论文30余篇, SCI/EI/ISTP收录10余篇。  
2006 教育部新世纪优秀人才支持计划入选者  
2005 教育部提名国家自然科学基金一等奖 (第4获奖人)
- 

主要科研项目及角色:

1. 教育部新世纪优秀人才支持计划, 50万, 2007.1-2009.12
  2. 热电材料的热电性能与尺度效应微观研究, 10万, 973子课题, 2007
  3. 微尺度铁磁介质和结构的力磁热耦合特征及尺度效应分析, 39万, 国家自然科学基金, 2007.01-2009.12
  4. 金属结构磁致成形的塑性力学基础研究, 27万, 国家自然科学基金, 2004.01-2006.12
  5. 铁磁介质磁弹塑性本构理论研究, 2万, 甘肃省自然科学基金, 2006.1.-2008.12
- 

代表性论著:

1. Y W Gao, A Continuum Model For Mechanics Properties of Protein Microtubules, Third Asian Pacific Conference on Biomechanics, 2007 Tokyo, JSME
2. Gao Yuanwen, Analysis on the Magneto-Elastic-Plastic Buckling/Snapping of Cantilever Rectangular Ferromagnetic Plates, Acta Mechanica Solida Sinica, 17(4): 180-188, 2007
3. 高原文, 祁发强, 磁脉冲作用下铁磁梁式板的磁弹塑性动力响应与失稳, 振动工程学报, 30(1): 61-65, 2007
4. 高原文, 周又和, 斜磁场作用下铁磁梁式板的磁场摄动分析, 固体力学学报, 27(3): 283-287, 2006
5. 蒋一萱, 高原文, 周又和, 时变磁场激励下金属圆板的电磁力特征分析, 应用力学学报, 23(1): 7-11, 2006
6. 高原文, 缙新科, 周又和, 脉冲磁场激励下铁磁梁式板动力响应特征研究, 振动工程学报, 18(3): 314-317, 2005
7. GaoYuanwen, Zhou You-He, Zheng Xiaojing, Magneto-elastic-plastic Dynamic Characteristic Analysis of Ferromagnetic Beam-plate under the Pulse Magnetic Field, Key Engineering Material V. 274-276: 1131-1136, 2004
8. Zhou You-He, GaoYuanwen, Zheng Xiaojing, Perturbation Analysis for Magneto-Plastic Instability of Ferromagnetic Beam-Plates with Geometric Imperfections, Acta Mechanica Solida Sinica, V. 17(4): 297-306, 2004
9. 周又和, 高原文, 郑晓静, 铁磁矩形简支板磁弹塑性弯曲行为分析, 计算力学学报, V. 21(5): 522-527, 2004
10. Youhe Zhou, Yuanwen Gao, Xiaojing Zheng, Buckling and Post-Buckling Analysis for Magneto-Elastic-Plastic Ferromagnetic Beam-Plates with Unmovable Simple Supports, International Journal of Solids and Structures 40: 2875-2887, 2003
11. Zhou Youhe, Gao Yuanwen, Zheng Xiaojing, Analyses for magneto-elastic-plastic Behavior of Nonlinear ferromagnetic beam-plate with unmoved simple supports, Key Engineering Materials, V. 244: 559-564, 2003

8. 高原文,周又和,郑晓静,横向磁场激励下铁磁梁式板的混沌运动分析,力学学报,V.34(1):101-108,2002
9. Youhe Zhou, Yuanwen Gao, Xiaojing Zheng, Qing Jiang, Buckling and post-buckling of a ferromagnetic beam-plate induced by magnetoelastic interactions, Int. Journal of Nonlinear Mechanics V. 35:1059-1065, 2000
10. Zhou Youhe, Gao Yuanwen, Zheng Xiaojing, Stability analysis on dynamic control of magnetically levited body moving on guideway, Acta Mechanica Sinica, 12(3):239-247, 1999



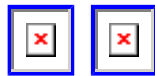
## 师资队伍

[两院院士教学名师教授兼职教授副教授讲师助教实验技术团队建设](#)



## 通知公告

- [学院2013年推免生校内预录取结果的通知](#)
- [2013年推免研究生预录取复试名单公示](#)
- [兰州大学2012学年春季学期毕业生公共课清考安排](#)
- [关于做好2012年度本科生转专业工作的通知](#)
- [关于五一放假期间相关事项的通知](#)
- [土木工程与力学学院硕士研究生复试通知](#)



## 相关链接

[中国教育部西北水利水电工程公司中国地质学会中国岩石力学与工程学会中国土木工程学会中国力学学会](#)

Copyright (C) 兰州大学土木工程与力学学院  
2009-2010 All Rights Reserved 版权所有: 土木工程与力学学院  
地址 (Add): 兰州市城关区天水南路222号