

» 您现在的位置: [首页](#) >> [chinese](#) >> [院系](#) >> [地球物理系](#) >> [教师介绍](#) >> 刘本玉

来源: 资源环境与地球科学学院 | 作者: 刘本玉 | 发布日期: 2017-03-14 12:23:00



刘本玉, 博士, 教授 / 硕士生导师

工作单位: 云南大学, 地球科学学院 650091

E-mail: liubenyu@126.com

简介

教育工作经历

- 2003-至今, 云南大学, 教师

- 2000-2003, 清华大学, 防灾减灾工程, 博士
- 1997-2000, 昆明理工大学, 防灾减灾工程, 硕士
- 1993-1997, 铁道部第二勘测设计研究院, 隧道工程, 助理工程师
- 1989-1993, 西南交通大学, 土建结构工程, 本科

承担课程

- 本科生课程： 大学物理A-力学, 大学物理A-热学, 地震安全性评价, 地震灾害防护, 中国大地构造纲要
- 研究生课程： 固体力学

研究兴趣

强震地震动、工程抗震

主持科研项目

- 2012-2015, 国家自然科学基金/地区, 云南地区主震与余震的地震动特性研究
- 2006-2009, 国家自然科学基金/地区, 昆明地区强震场面运动特性研究

主持教学改革项目

- 2020-2022, 云南大学, 研究生优质课程项目, 《固体力学》

科研论文

1. **刘本玉**, 苏经宇, 江见鲸. 三维地震参数衰减规律的人工神经网络分析. 土木工程学报, 2003(5).
2. 陈建涛, 李丹宁, **刘本玉**. 强震地面运动理论研究的若干进展. 工程抗震与加固改造, 2004(S1).

3. **Liu**, B.-Y., Ye, L.-Y., Xiao, M.-L., Miao, S. Artificial neural network methodology for soil liquefaction evaluation using CPT values. 2006 International Conference on Intelligent Computing (ICIC2006), pp 329-336, 2006/8/16.
4. **Liu**, Ben-yu, Ye, Liao-yuan, Xiao, Mei-ling, Miao, Sheng, Su, Jing-yu. Artificial neural network methodology for three-dimensional seismic parameters attenuation analysis. ISSN 2006, 2006/5/29.
5. **Liu**, Ben-yu, Ye, Liao-yuan, Xiao, Mei-ling, Miao, Sheng. Peak Ground Velocity evaluation by artificial neural network for west America region. 13th International Conference on Neural Information Processing (ICONIP2006), 2006/10/3.
6. 李志国, **刘本玉**. 美国西部强震地震动衰减关系研究. 云南大学学报(自然科学版), 2005(S2)

专著及教材编著

1. 刘本玉, 叶燎原. 人工智能技术在防震减灾工程中的应用. 北京: 中国建筑工业出版社, 2003.

人才培养项目

- 2006, 入选 “云南省中青年学术与技术带头人后备人才”
- 2006, 入选第一批云南大学 “中青年骨干教师培养计划”

文章附件:

地 球 物 理 系

2021年08月18日 17:21:46 星期三

Copyright © 2009 云南大学资源环境与地球科学学院-地球物理系 地址：云南大学呈贡校区，资源环境与地球科学学院

电话：0871-65033733