



当前位置: [网站首页](#) > [教师简介](#) > [正文](#)

## 徐佳

作者: 管理员 时间: 2018-06-25 点击数: 978



### 个人基本情况:

徐佳 (1979-), 女, 辽宁阜新人。博士, 副教授。

电话: 13464822284

通讯地址: 辽宁省阜新市玉龙路88号辽宁工程技术大学北校区测绘学院

邮政编码: 123000

电子邮件: xuj\_lntu@163.com

### 教育经历:

1998.09-2002.08 东北大学, 资源与土木工程学院, 测绘工程专业, 工学学士

2002.09-2005.03 辽宁工程技术大学, 测绘工程系, 大地测量学与测量工程专业, 工学硕士

2005.03-2010.01 辽宁工程技术大学, 测绘工程系, 大地测量学与测量工程专业, 工学博士

### 工作经历:

2005.04-2013.08 辽宁工程技术大学, 测绘与地理科学学院, 讲师

2013.09-辽宁工程技术大学, 测绘与地理科学学院, 副教授

### 研究方向:

利用测绘高新技术(3S)开展工程建筑物变形监测方法的研究, 以及其它工程开挖引起的地面沉降、高陡边坡变形监测、变形分析与灾害预报理论和方法。

### 科研项目:

2010 辽宁省教育厅一般项目“希尔伯特-黄变换在变形监测数据处理中的应用”(2008295) (主持)

2011 辽宁省地理空间信息技术与应用实验室开放基金项目“基于TCA20研究03全站仪的变形监测系统的研究”(2006009) (主持)

2010 辽宁工程技术大学校优秀青年科学研究基金资助项目“非线性时间序列在边坡变形监测数据处理中的应用”(07A107) (主持)

2010 国家自然科学基金项目“多频次采动矿山地层沉降致灾机理研究”(50604009, 06-259) (第四完成人)

### 研究论文及著作:

徐佳, 麻凤海.《希尔伯特黄变换理论及其在重大工程变形监测中的应用》[M]. 煤炭工业出版社2013.7

徐佳, 麻凤海, 杨帆. EEMD滤波技术在GPS动态监测数据去噪中的应用[J]. 测绘科学, 2012, 03: 155-156+55.

徐佳, 杨秋实, 杨帆. GPS多路径效应中的EEMD时空滤波器[J]. 测绘科学, 2013, 03: 57-58+62.

徐佳, 黄声享, 麻凤海. 基于改进HHT理论的大型桥梁动态特性分析[J]. 武汉大学学报(自然科学版), 2010, 35(7): 801-805.(EI)

XU Jia, MA Feng-hai, YANG Fan. Application of EEMD Filter on Multipath Effects of GPS Dynamic Deformation Monitoring International Society for Mine Surveying XIV International Congress(ISMS2010), 20-24 September 2010, Sun City, South Africa, 602-607

XU Jia, Yang Fan, Ma Fenghai. Reseach on Nonstationary Signal Denoising Based on EEMD Filter. The Special Workshop on Geoscience and Remote Sensing (IWGRS2010), Oct. 29-31, 2010, Nibo, China (EI)

Jia XU, Feng-hai MA, Sheng-xiang HUANG. Application of Hilbert-Huang Transform To Identify Modal Parameters for Large Bridge. The 4th International Symposium on Lifetime Engineering of Civil Infrastructure, Changsha, 2009. 478-481

Jia XU, Feng-hai MA, Sheng-xiang HUANG. Dynamic characteristics Analysis for the Large Bridge Based on Hilbert-Huang Transformation. The 3rd International Geotechnical Symposium on Geotechnical Engineering for Disaster Prevention and Reductior (IGS2009). Harbin, China. July 22~25, 2009. 619-625

XU Jia, MA Feng-hai. Application of nonlinear time series analysis in slope deformation analysis and forecast. Proceedings of the 2nd International Conference on Geotechnical Engineering for Disaster Mitigation & Rehabilitation (GEDMAR08). Nanjing, China, 2008 5,30-6.2, 591-596(EI & ISTP).

XU Jia, MA Feng-hai, YANG Fan. The Application of Empirical Mode Decomposition (EMD) in Processing Data of the Slope Deformation. The Third International Symposium on Modern Mining and Safety Technology, Fuxin, China, 2008.8. (ISTP).

XU Jia, MA Feng-hai, YANG Fan, et al. Application of nonlinear time series analysis in slope deformation analyzing and forecasting International Conference of Mine Hazard Prevention and Control, Qindao, China 2007.9: 226-230. (ISTP).

徐佳. 基于TCA2003全站仪的变形监测系统的研究. 中国矿业, 2005(4): 67-69.

秦真珍, 杨帆, 徐佳. 基于小波神经网络的边坡预报模型研究. 城市勘测, 2009,(4):138-140

#### 科研奖励:

徐佳, 改进的希尔伯特-黄变换理论及其在重大工程变形监测中的应用, 阜新市政府, 市科技进步奖, 二等, 2012, 2012-2-39-1

徐佳, 复杂条件(急倾斜煤层)采动覆岩移动致灾机理及应用, 辽宁省政府, 省科技进步奖, 二等, 2012, 2012J-2-55-07.

徐佳, 资源枯竭型矿区大地水准面模拟及采煤地表沉陷预测与灾害评估, 中国煤炭工业科学技术奖, 三等奖, 2011, 2011-305-R06

#### 教研项目:

徐佳, 探究式教学方法在《数字测图原理与方法》课程教学改革中的应用, 辽宁工程技术大学, 2012年。

徐佳, 《数字测图原理与方法》课程建设项目, 辽宁工程技术大学教学质量建设项目, 2012年。

#### 教学成果:

2013年获第七届全国高等学校测绘学科青年教师讲课竞赛一等奖

2013年主持完成辽宁工程技术大学“探究式教学方法在《数字测图原理与方法》课程教学改革中的应用”教改项目。

2011年主持完成辽宁工程技术大学《数字测图原理与方法》课程建设项目。

2010年主持完成辽宁工程技术大学《测绘学基础》课程建设项目。

2007获评辽宁工程技术大学“十佳青年教师”。

上一篇: 徐子东

下一篇: 徐辛超

图书馆

学生服务

校友总会

教工服务

基金会

校友服务

领导信箱

学生资助

信息公开

公开课

VPN通道

电子地图

招投标信息

学术进展

人才招聘

学院微博

阳光招生



中国·阜新·辽宁工程技术大学 版权所有