



研究队伍

院士 +

战略科学家 +

教授 +

副教授 +

讲师 +

博士后 +

副教授

所在的位置：首页>研究队伍>副教授>



杨燕

信息

性别：
学历：博士
学位：博士
电话：
行政职务：
出生年月：1979.4
职称：副研究员
E-mail: y_9000@163.com

个人简介

1997.9-2001.6武汉理工大学土木工程与建筑学院本科
2001.7-2003.6武汉理工大学土木工程与建筑学院辅导员
2003.9-2008.6武汉理工大学土木工程与建筑学院博士
2008.7-至今 光纤传感技术国家工程实验室 副研究员

研究领域

大型结构理论与工程实践，结构健康监测、数据处理、振动信号识别分析等。

科研项目

- 1) 基于不同基准状态的桥梁结构状态判别方法研究，2010-2013，湖北省自然科学基金，主持
- 2) 武汉长江二桥长期健康监测及数字化管养系统，2005-2009，参与
- 3) 天兴洲公铁两用大桥结构健康监测系统，2007-2010，参与
- 4) 武汉阳逻长江公路大桥长期健康监测系统，2007-2010，参与
- 5) 武汉白沙洲长江大桥结构健康与安全监测系统，2009-2012，参与
- 6) 荆岳长江公路大桥运营期健康与安全监测系统，2008-2013，参与
- 7) 襄阳汉江三桥、汉江五桥运营期健康与安全监测系统，2010-2014，参与

学术成就

- 1) Yan Yang. Optical Fiber Sensing Technology Application inLongSpanHighway-railwayCable-stayedBridge. Proceedings of 22nd International Conference on Optical Fiber Sensors (OFS2012), 2012, Proc. of SPIE Vol. 8421 8421AY-1-8421AY-4.(EI)
- 2) Yan Yang. Structure monitoring signals denoising based on independent component analysis. Proceedings of the international conference on information engineering and computer science,2009,VOL.2, 1108-1111.(EI)
- 3) Yan Yang, Haiqing Yuan, Ji Wang. The Noise Reduction ofStructuralMulticenterSignals Based on Independent Component Analysis. Proceedings of the 4th International Conference on Natural Computation (ICNC'08), 2008, VOL. 5, 633-637. (EI)

对研究生的要求

勤奋、踏实，有钻研精神。

Copyright © 武汉理工大学光纤中心 All Rights Reserved

邮编：430070 电话：+86-27-87651850-7041 传真：+86-27-87651850

E-mail：fandian@whut.edu.cn 地址：中国湖北省武汉市武昌珞狮路122号