

[欢迎访问深圳大学土木与交通工程学院](#)[加入收藏](#) [设为首页](#) [English](#)

深圳大学土木与交通工程学院

College of Civil and Transportation Engineering, Shenzhen University

[用户登录](#)[提交查](#)[首页](#) [学院概况](#) [教师风采](#) [党群工作](#) [本科生教育](#) [研究生教育](#) [学术研究](#) [国际交流](#) [学生工作](#) [招生招聘](#) [校友工作](#)[首页](#) > [教师风采](#) > [教授](#) > [正文](#)

韩宁旭

编辑: 马睿 发布时间: 2020-04-23 16:45 浏览次数: 1728

联系方式:

办公地址: 深圳大学土木与交通工程学院C506 (沧海校区致工楼)

办公电话: (0755) 26537094

电子邮箱: nxhan@szu.edu.cn

个人简介:

Han Ningxu, 教授, 鹏城学者特聘教授, 同济大学兼职教授, 广东省滨海土木工程耐久性重点实验室总学术顾问, 主要从事结构使用寿命设计、新型土木工程材料、无损检测技术和工程伦理等方面的研究。在国际知名大学Delft理工大学从事教学和研究工作7年, 在荷兰国家应用科学研究院任高级研究员6年, 在荷兰最大的建筑集团Strukton和VolkerWessels任首席混凝土专家5年, 从理论到实践都积累了丰富的知识和经验。已发表100余篇学术论文和研究报告, 主持或承担欧洲数十项重大基础工程的设计和关键技术研发。承担了欧盟DuraCrete项目的研发工作, 首次提出了基于结构性能和可靠理论的使用寿命(再)设计-PRSLD框架(2003年)和可持续性设计的基本理念(2010年)。

教育背景:

1992年9月~1996年11月Delft University of Technology (荷兰)土木工程专业博士

1978年2月~1983年2月同济大学建筑结构专业本科

工作经历:

2012年7月至今深圳大学土木与交通工程学院 教授

2010年至2012年LifeCon Consult (恒安时达), 首席专家

2004年~2012年TEBODIN/BAM和Volker Wessels, 高级咨询专家

2004年至今同济大学兼职教授

1997年9月~2004年6月荷兰国家应用科学研究院 研究员

1996年5月~1997年9月荷兰Strukton NV首席混凝土专家

1985年5月~1989年9月宁夏工学院, 讲师

1983年2月~1985年5月宁夏建筑设计院, 助理工程师

主讲课程:

土木工程概论 (本科), 结构学与使用寿命 (研究生), 工程伦理学 (研究生), 专业英语 (硕, 博研究生)

研究方向及兴趣:

结构学和使用寿命设计理论; 土木工程可持续发展理论; 结构无损检测技术; 土木工程新型材料: 混凝土施工质量控制; 工程伦理等

科研项目:

- 1、国家自然科学基金委面上项目 基于纳米颗粒的混凝土自免疫性能基础研究 (51678366), 主持, 在研。
- 2、国家自然科学基金委与广东联合基金重点项目 滨海混凝土综合劣化机理及自修复体系研究, (U1301241), 核心成员, 结题。
- 3、国家自然科学基金委面上项目 基于CFRP电化学特性的新型海砂混凝土耐久性保障策略研究 (51478269), 核心成员, 结题。
- 4、省市级科研项目 滨海腐蚀环境下混凝土基础设施性能劣化与控制研究 (ZDSY20120612094821935), 主持, 结题。

代表性学术论文:

- 1、 Han, N.以性能和可靠度理论为基础的钢筋混凝土基础设施使用寿命设计-原理与应用, 主题报告, “沿海地区混凝土结构耐久性与设计方法科技论坛”, 中国工程院土木, 水利与建筑学部, 2004年5月, 中国深圳。
- 2、 Han, N. and Xing, F. Service Life Consideration of Concrete Structures in a Broad Perspective, Keynote speech, Proceedings, the 11th ISSE, Science Press, Vol.1, pp.264-268, 2010.
- 3、 Ningxu Han and Feng Xing, Service life, sustainability and resilience – a holistic strategy dealing with marine concrete structures, Proceedings, CONSEC13, The Seventh International Conference on Concrete under Severe Conditions – Environment and Loading, September 21-23, 2013, Nanjing, China, pp. 1460-1475.
- 4、 Han, N.X., Xing, F., A Comprehensive Review of the Study and Development of Microcapsule Based Self-Resilience Systems for Concrete Structures at Shenzhen University, MATERIALS, Vol. 10, No. 1, 2017
- 5、 Han, N. Role of NDE in quality control during construction of concrete infrastructures on the basis of service life design, Construction and Building Materials, Elsevier Science, Vol. 18 (2004), pp.163-178.
- 6、 Han, N., van Beek, A and Koenders, E. Electric Methods, Chapter 3, Advanced Testing of Cement-Based Materials during Setting and Hardening - Final Report of RILEM TC 185-ATC, Edited by H.W. Reinhardt and C.U. Grosse, RILEM Report 031, 2005, pp. 35-79.
- 7、 Han, N. Maturity Method, Chapter 6, Advanced Testing of Cement-Based Materials during Setting and Hardening - Final Report of RILEM TC 185-ATC, Edited by H.W. Reinhardt and C.U. Grosse, RILEM Report 031, 2005, pp. 277-296.

学术/社会兼职:

- 1) 同济大学兼职教授
- 2) 国际材料、结构及实验室联合会(RILEM)委员;
- 2) RILEM国际水泥基自修复材料-TC SHC委员会资深委员;
- 3) 国际混凝土联合会fib委员;
- 4) 荷兰混凝土技术委员会STUTECH委员;
- 5) 英国ICE Journal of Forensic Engineering编委

上一条: 高明忠

下一条: 胡明伟

【关闭】

地址: 深圳大学沧海校区致工楼 管理员信箱: 450410031@qq.com

Copyright © 深圳大学土木与交通工程学院 粤ICP备11018045号-7 深公网安备4403300900556