



**宋波**, 1962年12月出生, 土木与环境工程学院教授。1982年在大连理工大学获学士学位, 1985年在大连理工大学获硕士学位, 1995年在日本横滨国立大学获博士学位。目前主要从事城市基础设施(桥梁、港湾、电力构筑物等)的抗震及减灾对策研究、复杂工程结构动力分析、结构优化设计及城市与社区综合防灾技术等。兼任中国建筑学会抗倒塌学会委员、中国振动工程学会土动力学专业委员会理事、住房和城乡建设部抗震防灾规划审查委员会委员、中国城市规划学会城市安全与防灾规划学术委员会委员、住房和城乡建设部城市基础设施专家库成员、日本国家土木工程注册工程师。

#### 【在研科研项目】

1. 国家自然科学基金, 复杂环境下海中大型风电塔结构体系的地震损伤机理与灾变控制研究(51178045), 2012年-2015年
2. 住房和城乡建设部项目, 基于建造年代的既有建筑大数据分析, 2015年
3. 北京市交通委员会路政局项目, 地震作用下桥梁防碰撞关键技术研究, 2015年-2016年

#### 【代表性学术论文】

1. Song Bo, ZhengFei, Li Yue, Study on a simplified calculation method for hydrodynamic pressure to slender structures under earthquakes, Journal of Earthquake Engineering, 2013, 17(5): 720-735
2. 宋波, 齐福强, 地震作用下海冰与桥墩的间距对桥墩动力响应的影响研究, 工程力学, 2013, 30(2): 174-181
3. 宋波, 曾洁, 风电塔非线性地震动力响应规律与极限值评价, 北京科技大学学报, 2013, 35(10): 1382-1389



**Dr.Song Bo**, Professor of School of Civil and Environmental Engineering, received his B.E. and M.E. in Dalian University of Technology, in 1982 and 1985, and his Ph.D. in Yokohama National University in Japan in 1995. His recent research interest is study on seismic technology of urban infrastructure (bridge, harbor, power structure, etc.), dynamic analysis of complex structures and structural optimization design, comprehensive disaster mitigation technology on urban and community, etc.

### **【Publications】**

1. Song Bo, ZhengFei, Li Yue, Study on a simplified calculation method for hydrodynamic pressure to slender structures under earthquakes , Journal of Earthquake Engineering, 2013, 17 (5): 720-735
2. SONG Bo, QI Fu-qiang, The effect of distance between sea ice and pier on dynamic responses of pier structures subject to earthquake, ENGINEERING MECHANICS, 2013, 30 (2): 174-181
3. SONG Bo, ZENG Jie, Nonlinear seismic dynamic response and critical value evaluation based on limit states of wind turbine tower structures, Journal of University of Science and Technology Beijing, 2013, 35 (10): 1382-1389