



土木工程学院  
School of Civil Engineering

首页 学院概况 本科生教学 研究生培养 科学研究 实践教学 学生工作 学风建设 国际交流 党群工作 土木校友

当前位置: 欢迎页 >> 学院概况 >> 师资队伍 >> 副教授 >> 正文

## 副教授

### 张宏涛

发布时间: 2015-08-03

张宏涛, 男, 1978年2月  
博士, 副教授  
北京市石景山区晋元庄路5号北方工业大学土木工程学院, 100144  
[Zhanghongtao95@tsinghua.org.cn](mailto:Zhanghongtao95@tsinghua.org.cn)



个人简历  
1995.09~1999.06清华大学工程力学系(本科),  
1999.09~2005.02清华大学航天航空学院(直读博士),  
2005.03~2007.07: 中国水利水电科学研究院(博士后),  
2007.07~2010.07: 北京科技大学土木系, 讲师,  
2010.08~北方工业大学土木系, 讲师, 副教授

教授课程

材料力学, 弹塑性力学

## 主要研究领域和方向

工程力学, 钢结构抗火, 结构安全分析

## 近年来主要科研项目

Hong-taoZhang, JianmingZhu, etal. Strengthpropertiesofjointedrockmassesbasedonhomogenizationmethodpaper. ActaMechanicaSolidaSinica, 2012, 25 (2) :177-185

张宏涛, 赵宇飞, 纪洪广, 刘应华. 节理岩体边坡稳定上限分析方法水利水电科技进展. 2011, 31 (2) :38-42

Rong-gangZhang, Hong-taoZhang, Yu-xingBai, Jian-lingGao, Lai-yongZhang, Bing-yeXu. FireSafetyAnalysisofPlasticSteelFrames. CMC, vol. 20, no. 3, pp. 243-250, 2010

张宏涛, 赵宇飞, 李晨峰, 纪洪广, 王金安. 基于多项式混沌展开的边坡稳定可靠性分析, 岩土工程学报, 2010. 32 (8) :1253-1259

张宏涛, 张荣刚, 白玉星等. 钢框架整体结构的抗火极限安全分析, 工程力学, 2008, 25 (8) :121-126

## 近五年的荣誉和成果

(1) 2009. 01-2011. 12, 基于随机有限元的岩体工程可靠度方法研究, (50809003) 国家自然科学基金委, 项目负责人20万元.

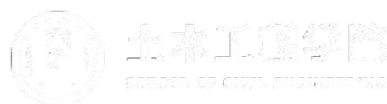
(2) 2008. 01-2010. 12, 一扩成井钻进扰动作用下井帮稳定性分析与控制关键技术, (2008BAB33B03-04) 科技支撑计划, 项目负责人45万元.

## 科研项目、学术成果

## 近年来出版的主要教材与专著

朱建明, 徐金海, 张宏涛著, 围岩大变形机理及控制技术研究[M], 科学出版社, 2010. 6

[【打印】](#) [【关闭】](#)



版权所有: 北方工业大学土木工程学院 新ICP备07500204号

地址: 北京市石景山区晋元庄路5号 联系电话: 010-88803279