

[教师登录](#)

今天是: 2018

[首 页](#) [学院概况](#) [新闻中心](#) [师资力量](#) [人才培养](#) [学科建设](#) [科学研究](#) [实验中心](#) [党建工作](#) [学生工作](#) [规章制度](#)[学院新闻](#)

## 迎接2018年教育部本科教学工作审核评估

### 以评促建、以评促改、以评促管、评建结合、重在建设

[学术报告](#)[学生工作](#)

您当前所在位置: 师资简介

- >师资队伍
- >兼职教授
- >特聘教授

### 谭晓慧

姓 名: 谭晓慧

性 别: 女

出生年月:

职 称: 教授

行政职务:

研究生导师: 博士生导师

E-mail: 83733663@qq.com

联系电话:

通信地址:

邮 编:

**个人简介:**

谭晓慧,女,安徽宣城人,博士,教授,硕士生导师。1992年及1995年分别在重庆大学获学士学位及硕士学位,2007年在合肥工业大学获博士学位。1995年至今在合肥工业大学资源与环境工程学院从事教学及科研工作。中国土木工程学会工程风险与保险研究分会理事。电话: 0551-2901523; 邮箱: tantan9666@126.com。

**研究领域:**

膨胀土等非饱和土的工程性质研究;基坑、边坡等岩土工程的稳定性分析及数值模拟研究;工程结构的可靠度分析。

**教学工作:**

近年来,为本科生讲授《土力学》、《土质学与土力学》等课程,并指导学生的生产实习;为硕士研究生开设《高等土力学》、《矿学》、《有限单元法》、《边坡工程》等课程。

**科研工作:**

近年来主持了国家自然科学基金项目、中国博士后科学基金项目、安徽省教育厅青年基金项目、合肥工业大学科学发展基金等。

论著获奖: 1. Tan Xiao-hui, Bi Wei-hua, Hou Xiao-liang, Wang Wei. Reliability analysis using radial basis function networks and support vector machines[J]. Computer and Geotechnics, 2011, 38(2):178-186. (SCI收录, EI收录)

2、谭晓慧,毕卫华,胡晓军,等.样本数与边坡模糊随机可靠指标关系研究[J].岩土力学,2011,32(2): 579-584,616. (EI收录)

3、谭晓慧,沈梦芬,张强,等.用激光粒度仪进行粘土的颗粒分析[J].土木建筑与环境工程,2011,33(6): 96-100. (EI收录)

4、谭晓慧,胡晓军,储诚富,等.模糊响应面法及其在边坡稳定可靠度分析中的应用[J].中国科学技术大学学报,2011,41(3):

5、Tan XH, Wang JG. Nonlinear finite element reliability analysis and sensitivity analysis of slope stability [J]. Geotechnical Engineering, 2009, 40 (1): 17-23. (EI收录)

6、Xiao-hui Tan, Jian-guo Wang. Finite element reliability analysis of slope stability [J]. Journal of Zhejiang University, SCIENCE A, 2009,10(5):645-652. (SCI收录, EI收录)

7、Tan Xiao-hui, Hu Xiao-jun, Wu Kun-ming. Reliability analysis of slope based on probabilistic yield criterion [J]. Journal of Harbin Institute of Technology, 2009,16(S1): 33-36. (EI收录)

8、谭晓慧,王建国,胡晓军,等.边坡稳定的模糊随机有限元可靠度分析[J].岩土工程学报,2009,31(7): 991-996. (EI收录)

9、谭晓慧,胡晓军,吴坤铭.同时考虑基本变量和极限状态模糊性的边坡模糊随机有限元可靠度分析[J].岩石力学与工程学报, 2

(S2), 9月: 3952-3958. (EI收录)

10、谭晓慧, 王建国, 冯敏杰, 等. 土钉支护结构可靠度分析的电子表格法[J]. 岩土力学, 2009, 30(11): 3447-3452. (EI)

11、谭晓慧, 王建国, 冯敏杰. 多语言编程在边坡有限元可靠度分析中的应用研究[J]. 合肥工业大学学报, 2009, 32(5): 720-7

12、吴坤铭, 王建国, 谭晓慧. 基于可靠度分析确定刚性抗滑桩嵌固深度[J]. 岩土工程学报, 2012, 34(2): 237-242. (EI收)

13、毕卫华, 谭晓慧, 王伟, 等. RBFN及SVM在边坡稳定性可靠度分析中的应用[J]. 合肥工业大学学报, 2011, 34(7): 1035-1

14、王伟, 程彦, 谭晓慧, 等. 合肥轨道交通锦绣站深基坑支护监测分析[J]. 合肥工业大学学报, 2011, 34(7): 1031-10

15、胡晓军, 谭晓慧. 黏性土被动土压力计算的库仑数值解. 河海大学学报(自然科学版), 2009, 37(3): 304-307.

获奖情况:

1、国家教育部科技进步二等奖(3项);

2、安徽省自然科学技术优秀学术论文奖;

3、合肥工业大学青年教师讲课比赛三等奖;

4、本科化优秀毕业论文指导教师。

事务管理系统

精品课程资源

联系地址: 安徽省合肥市包河区屯溪路193号合肥工业大学资源与环境工程学院

邮政编码: 230009 联系电话: 0551-62901524

Copyright © 2018 合肥工业大学资源与环境工程学院