

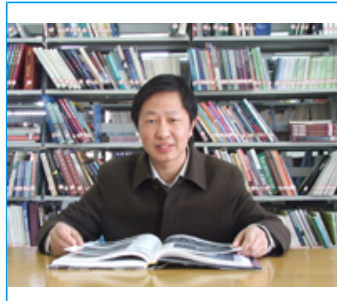


师资队伍

学院领导
办公室
学院教务科研科
学院学生科、团委
土木工程系
工程力学系
建筑系
建筑环境与设备工程系
实验中心
客座教授

当前位置: 师资队伍 >> 工程力学系 >> 胡宇达老师的个人信息

胡宇达老师的个人信息



姓名	胡宇达	职务	系主任
出生年月	1968.11	民族	汉
学位	博士	学历	研究生
导师身份	博士生导师	教师ID	110941
单位电话	0335-8074576		
毕业院校	天津大学		
通信地址	秦皇岛市燕山大学建筑工程与力学学院		
电子信箱	huyuda03@163.com		

教学信息

主讲本科生课程: 理论力学, 工程力学, 计算应用软件等;  
主讲研究生课程: 非线性振动, 分岔与混沌理论及应用。

科研方向及科研信息

主要研究方向: 非线性振动、动力学及控制; 电磁固体力学; 机电耦联系统动力学; 机械与结构振动; 纳米结构力学。  
主持省自然科学基金项目1项, 主持省教育厅自然科学基金项目1项, 作为主要完成人参加国家自然科学基金项目2项、教育部博士点基金项目1项、企业委托项目多项; 获省科技进步自然科学奖1项; 发表学术论文80余篇。

以第一作者发表的主要论文:

[1] Hu Yuda, et al. The magneto-elastic subharmonic resonance of current-conducting thin plate in magnetic filed. Journal of Sound and Vibration, 2009, 319(3-5) (SCI收录)

[2] Hu Yuda, et al. Nonlinear magnetoelastic vibrating equations and resonance analysis of current-conducting thin plate. International Journal of Structural Stability and Dynamics. 2008, 8(4) (SCI收录)

[3] Hu Yuda, et al. Analysis of nonlinear magnetoelastic dynamics and stability of conductive cylindrical shells. Journal of Structural Stability and Dynamics. 2010, 10(1) (SCI收录)

[4] Hu Yuda, et al. Magneto-elastic combination resonances analysis of current-conducting thin plate. Applied thematics and Mechanics, 2008, 29(8) (SCI收录)

[5] Hu Yuda, et al. Fundamental Resonance and Bifurcation of Large Generator End Winding When Its Clamping Plates Are Loose. Applied Mathematics and Mechanics,2005,26(4) (SCI收录)

[6] Hu Yuda,et al.Parametric vibrations and stability of a functionally graded plate. Mechanics Based Design of Structures and Machines, 2011,39(3) (SCI收录)

[7] Hu Yuda, et al. Bifurcation and chaos of thin circular functionally graded plate in thermal environment. Chaos, Solitons & Fractals, 2011,44(9) (SCI收录)

[8] Hu Yuda, et al. The bifurcation analysis on the circular functionally graded plate with combination resonances. Nonlinear Dynamics, 2012,67(3) (SCI收录)

[9] 胡宇达等.电磁力作用下发电机定子端部绕组的两自由度主共振. 固体力学学报,2004,25(4)

[10] 胡宇达等.脉冲电流在导电薄板裂纹止裂技术中的应用.固体力学学报,2000,21(4)

[11] 胡宇达等.导电圆柱壳体磁弹性二阶谐波共振响应分析.航空学报,2009,30(10) (EI收录)

[12] 胡宇达等.复合材料层合板的非线性组合共振特性及分岔.复合材料学报,2010,27(2) (EI收录)

[13] 胡宇达等.大型发电机定子端部绕组整体的电磁振动.中国电机工程学报,2003,23(7) (EI收录)

[14] 胡宇达等.纵向磁场中导电薄板的亚谐波共振.工程力学,2011,28(2) (EI收录)

[15] 胡宇达等.磁场环境下导电圆形薄板的磁弹性强迫振动.工程力学,2007,24(7) (EI收录)

[16] 胡宇达等.叠层板在两项简谐激励作用下的组合共振分析.工程力学,2010,27(6) (EI收录)

[17] 胡宇达等.大型发电机定子端部绕组振动的叠层加筋圆锥壳模型.工程力学,2005,22(2) (EI收录)

[18] 胡宇达等.横向磁场中导电壳体的亚谐波共振与稳定性.应用力学学报,2009,26(3)

[19] 胡宇达等.横向磁场中机械载荷作用梁式薄板的非线性主共振.振动与冲击,2006,25(4) (EI收录)

[20] 胡宇达等.倾斜磁场中条形传导薄板的磁弹性振动.振动与冲击,2000,19(2)(EI收录)

#### 工作学习简历

1991年毕业于湖南大学，获工程力学专业理学学士学位；  
1998年毕业于燕山大学，获固体力学专业工学硕士学位；  
2003年毕业于天津大学，获一般力学与力学基础专业工学博士学位。  
1991年—现在，燕山大学工程力学系教师。其中，2002年晋升为副教授，2005年破格晋升为教授；2004年开始担任工程力学系系主任。

版权所有©2010 燕山大学建筑工程与力学学院 All Rights Reserved

地址：河北省秦皇岛市海港区河北大街438号 邮编066004 电话：0335-8057101 传真：0335-8057101