



# 郑州大学力学与安全工程学院

School of Mechanics and Safety Engineering, ZhengZhou University

厚德博学 求实创新

学院首页

学院概况

师资队伍

人才培养

学科建设

科学研究

课程资源

实验中心

党群工作



## 1、基本情况

姓名：苗同臣  
性别：男  
民族：汉  
籍贯：河南南乐  
职称：教授

## 2、教育背景

1979年9月——1983年7月 郑州工学院（现郑州大学）基础部力学师资班（本科）；  
1987年9月——1989年12月 郑州工学院（现郑州大学）数理力学系实验力学专业（硕士）。

## 3、研究领域

结构振动与稳定性，结构疲劳与断裂

## 4、社会兼职

河南省力学学会理事，国标委全国机械振动、冲击与状态监测标准化技术委员会（SAC/TC53）编委。

## 5、荣誉奖励

- (1) 2000年度中国力学学会优秀力学教师；
- (2) 2003年第七届河南省青年科技奖，河南省优秀青年科技专家；
- (3) 2003年郑州市优秀教师；

## 6、学术成果

主持或参与国家基金、河南省基金（攻关）、横向课题十余项；在专业学术期刊上公开发表学术论文四十余篇；公开出版学术著作四部；主持起草国家标准四项；荣获省部级科技进步二三等奖等四项。

### 出版学术著作：

- (1) 《结构振动理论及其应用》，2005年5月，中国建筑工业出版社，主编
- (2) 《振动力学与工程应用》2008年8月，郑州大学出版社，主编
- (3) 《理论力学解题分析与指导》2012年3月，郑州大学出版社，主编

- (4) 《振动力学》，2017年1月，中国建筑工业出版社，主编
- (5) 《振动力学学习题精解与MATLAB应用》，2018年待出版，中国建筑工业出版社，主编

#### 主持起草的国家标准有：

- (1) 《机械振动与冲击 固定结构的振动在测量和评价方面质量管理的具体要求 (GB/T 19875-2005)》，2005年8月出版，2006年4月实施；
- (2) 《机械振动与冲击 振动数据采集的参数规定》(GB/T32335-2015)，2016年2月出版实施；
- (3) 《机器状态检测与诊断 数据判读与诊断技术 第1部分 总则》(GB/T22394.1-2015)，2016年2月出版实施；
- (4) 《机械振动与冲击 信号分析第2部分：用于傅立叶分析的时域窗》，(GB/T29716.2-201X)，2016年10月审查通过、待出版实施

#### 主要的科研奖励有

- (1) “结构动力分析及计算方法研究”，河南省科技进步二等奖（1993）
- (2) “结构动力灵敏度分析及动力响应研究”，原化工部科技进步二等奖（1995）
- (3) “石油钻井井架承载能力评估方法及可靠性研究”，河南省科技进步三等奖（1996）
- (4) “石油钻井井架力学行为分析及安全评估准则”，原化工部科技进步二等奖（1997）

中国力学学会 | 中国高校力学课程网 | 《工程力学》 | 中国安全科学学报 | 中国安全生产协会 |

建议使用分辨率:1024\*768 IE7及更高版本. Copyright © 2012-2015 郑州大学力学与安全工程学院 All Right Reserved.