

返回网站首页

▣ 学部简介 ▶GO

▣ 学部领导 ▶GO

▣ 组织机构 ▶GO

▣ 学院中心 ▶GO

▣ 学科专业 ▶GO

▣ 招生信息 ▶GO

▣ 教学科研 ▶GO

▣ 学术交流 ▶GO

▣ 名师风采 ▶GO

▣ 学生天地 ▶GO

▣ 校园风光 ▶GO

▣ 岁月历程 ▶GO

▣ 学校主页 ▶GO

▣ 校友之窗 ▶GO

▣ 新闻链接 ▶GO

▣ 研究生教育 ▶GO

▣ 中国兽医学报

▣ 公共服务信息

**王中东**：男，1962年11月出生，籍贯为辽宁锦西，汉族，1985年7月参加工作，行政职务：公共教学中心主任，教授(硕导)，毕业院校：吉林工业大学，入党时间：85.11，信箱 Wangzd@Sohu.com

学 历：研究生学位工学博士专业机械工程

讲授课程：机械基础、机械设计、机械制造技术基础、机电一体化技术与系统、CAD与CAM、数学建模

#### 工作经历：

1985.7-1987.8 吉林工程技术师范学院 机械工程系 教员

1990.7-1999.8 解放军农牧大学农学农机系 教员 室主任

1999.9-2001.2 解放军军需大学军需工程系 教员 室主任

2001.3-2002.4 解放军军需大学军需装备教研中心 主任

2002.5-现在 解放军军需大学 军需管理系 主任

#### 受教育情况：

1981.9-1985.7 吉林工程技术师范学院 机械工程专业 本科

1987.9-1990.7 吉林工业大学 机械工程专业 硕士研究生

1994.9-1997.7 吉林工业大学 机械工程专业 博士研究生

研究领域：机械结构设计机械结构数值建模(有限元方法在机械结构动静力分析中应用)智能结构数值建模机械结构损伤识别

硕博方向： 硕士专业方向：有限元理论及应用 硕士论文题目：混合有限元法在弹性接触问题中应用 博士专业方向：振动理论及应用 博士论文题目：智能(压电)结构振动主动控制及抑制

#### 发表论文

- 1、有限元方法在具有变边界的二维弹性接触问题中的应用，吉林大学自然科学学报，1992（第一作者）。
- 2、解决具有磨擦边界三维弹性接触问题的一种方法-接触单元法，吉林工业大学学报，1992（第一作者）。
- 3、有限元法在齿轮静动力分析中的应用，吉林工业大学学报，1995（第一作者）
- 4、有限元法在具有有限变形的接触问题中的应用，吉林大学自然科学学报，1995（第一作者）。
- 5、计算梁和框架结构设计灵敏度的一种方法，吉林大学自然科学学报，1996（第一作者）。
- 6、智能结构有限元模型的建立及静态形状控制，宇航学报，1997（第一作者）
- 7、智能结构静态形状控制中压电执行元件最优位置选择，吉林大学自然科学学报，吉林大学自然科学学报，1998（第一作者）。
- 8、智能结构动力模型建立及主动振动控制，计算力学学报，1998（第一作者）。
- 9、集成结构振动主动控制，应用数学与力学，1999（第一作者）。
- 10、基于模态力分析方法的结构损伤识别，吉林工业大学学报，1999（第一作者）。
- 11、塑性齿轮动力传动分析，吉林工业大学学报，1999（第二作者）。
- 12、智能结构及其控制系统集成优化设计，宇航学报，1999（第一作者）。



- 13、压电智能结构振动控制中执行元件最优位置选择, 振动工程学报, 1999 (第一作者)。
- 14、压电板结构动态形状控制, 力学应用与研究, 1999 (第一作者)。
- 15、送粉激光熔覆率的理论分析, 钢铁研究学报, 2000 (第二作者)。
- 16、工艺参数对送粉激光熔覆层的影响, 焊接学报, 2000 (第三作者)。
- 17、CAD技术在后勤装备设计中应用, 军需研究, 2000 (第一作者)。
- 18、高科技在军需装备应用现状及发展, 军需研究, 2000 (第一作者)。
- 19、我军饮食装备现状及发展, 军需研究, 2000 (第一作者)。
- 20、高新技术在饮食装备中的应用, 军需研究, 2000 (第一作者)。
- 21、美军饮食装备新进展, 后勤科技装备, 2000 (第一作者)。
- 22、高压脉冲电场杀菌技术研究现状及发展, 军需研究, 2001 (第三作者)。
- 23、单兵无火焰加热器研究现状及发展趋势, 军需研究, 2001 (第一作者)。
- 24、无火焰加热器发热剂筛选, 军需研究, 2001 (第一作者)。
- 25、有限元法在三维定边界接触问题中的应用, 长春邮电学报, 2002 (第二作者)。
- 26、利用信息技术, 提高饮食装备管理水平和保障效能, 军需, 2002 (第二作者)。
- 27、Active vibration control and suppression for intelligent structures, Journal of Vibration, 1997 (SCI收录, 第二作者)。
- 28、The static shape control for intelligent structures, Finite Elements in Analysis, 1997 (EI收录, 第一作者)。
- 29、Selection of optimal locations of actuator and sensor, Annual Anthology of university of Agriculture and Animal sciences of PLA, 1997 (第一作者)。
- 30、Finite element model of the intelligent structure, Annual Anthology of university of Agriculture and Animal sciences of PLA, 1998 (第一作者)。
- 31、Sensitivity analysis for intelligent structure, Finite Elements in Analysis, 1999 (EI收录, 第一作者)。
- 32、Integrated structural and control optimization for intelligent structure, Engineering and Structures, 1999 (SCI收录, 第一作者)。
- 33、Active vibration control and suppression for integrated structure, Applied Mechanics, 1999 (EI收录, 第一作者)。
- 34、Vibration behaviors of defective systems, Proceeding of International Symposium on Vibration of Continuous Systems, Colorado, U. S. A., August 1997 (第二作者)。

#### 出版著作

- 1、军需机械基础, 校内教材, 2000 (主编)。
- 2、后勤装备技术与管理, 全军统编教材, 解放军出版社, 2003 (主编)。
- 3、炊事员训练教材, 全军统编教材, 解放军出版社, 2000 (参编)。

#### 承担科研课题

- 1、大型空间结构形状控制研究, 国家自然科学基金课题, 1998 (第四名)。
- 2、亏损系统最优控制研究, 国家自然科学基金课题, 1999 (第二名)。
- 3、无火焰加热器研制, 军需部课题, 2001 (第一名)。
- 4、模块式野战厨房研制 (获实用新型专利), 校长基金课题, 2001 (第一名)。
- 5、军需装备学科体系建立, 总后教研课题, 2002 (第一名)。
- 6、机械基础多媒体课件, 总后司令部课题, 1999 (第一名)。
- 7、军需机械装备专业方向教学体系的建立, 校教研课题, 2001 (第一名)。
- 8、军需装备研究现状、发展趋势及对策研究, 校情报课题, 2001 (第一名)。
- 9、伊拉克战争美英联军后勤装备保障研究, 校情报课题, 2003 (第一名)。

信息管理：党务办公室

技术维护：网络与教育技术中心

地 址：长春市西安大路5333号吉林大学农学部

E-mail : [dwbwhl@126.com](mailto:dwbwhl@126.com)

邮编：130062