

孙智慧教授简介

孙智慧，男，1962年9月出生，籍贯辽宁省兴城市。教授，硕士生导师。现任轻工学院院长。

- ★学习经历
 - 1984.7 毕业于黑龙江商学院商业机械系本科
 - 2001.3 哈尔滨理工大学机械设计及理论 硕士
- ★主讲课程
 - 1. 《包装机械学》 2. 《包装工程管理》 3. 《机械动力学》 4. 《自动机械机构学》
- ★研究方向
 - 包装机械设计及理论
- ★科研项目
 - 1. 臭氧果蔬保鲜技术与包装方法的研究
 - 2. 环保缓冲包装材料的研究
 - 3. 自动肉串机
 - 4. 包装机塑料薄膜热封过程的计算机仿真研究
 - 5. 环保缓冲包装材料
 - 6. 自动肉串生产线
- ★主要著作
 - 1. 《包装机械学》
 - 2. 《实用食品包装技术》
- ★发表论文
 - 1. 摆动从动件球面凸轮机构最大行程角和最小推、回程运动角的求解方法
 - 2. 最小尺寸摆动从动杆球面凸轮机构的设计方法
 - 3. 支撑函数法在等宽凸轮机构设计中的应用
 - 4. 包装机卷筒材料运送过程张力控制系统设计
 - 5. 包装机中常热式薄膜热封过程的仿真研究
 - 6. 绿色包装设计理论体系的探讨
 - 7. 应用计算机控制的气调气动包装、包装机快速定位系统研究
 - 8. 食品机械中不锈钢的腐蚀研究
 - 9. 发动机隔振系统解耦理论分析
 - 10. 可降解缓冲包装材料的现状及发展前景
 - 11. 纸浆模塑餐具及技术
 - 12. 带已知 l_2/l_1 辅助条件曲柄滑块机构图解法
 - 13. 矩形波冲击时发泡聚苯乙烯衬垫破损边界的研究
- ★获奖情况
 - 1. 《包装机中常热式薄膜热封过程的仿真研究》一文获2003年中国机械工程学会优秀论文奖
 - 2. 2002年获中国包装技术协会全国优秀包装教育工作者称号
 - 3. 2003年获黑龙江省包装技术协会黑龙江省优秀包装工作者称号
- ★社会兼职
 - 1. 中国机械工程学会高级会员
 - 2. 中国机械工程学会包装与食品工程分会常务理事
 - 3. 中国振动工程学会包装动力学专业委员会常务理事
 - 4. 中国农业机械学会农副产品加工委员会常务理事
 - 5. 黑龙江省包装技术协会副会长
 - 6. 黑龙江省包装技术协会包装教育委员会主任
 - 7. 黑龙江省机械设计及理论学科后备带头人
 - 8. 中国包装技术协会机械包装工业技术专业委员会常务理事
 - 9. 第三届全国包装工程专业教材编审委员会委员
 - 10. 中国包装技术协会包装教育委员会副主任
 - 11. 黑龙江省包装技术协会包装机械委员会副主任