

打印本页

关闭

发表日期: 2011年6月29日 共浏览577次

字体颜色:

选择颜色

【字体: 放大 正常 缩小】

赵运才

姓名: 赵运才

性别: 男

学位/职称: 博士/教授

出生年月: 1964年2月

学科专业: 080203机械设计及理论

讲授课程:

本科生课程: 金属工艺学/摩擦磨损与抗磨技术; 研究生课程: 摩擦与润滑原理。

研究方向:

- 机械优化设计与理论
- 摩擦磨损与抗磨技术
- 再制造工程(表面工程)

出版著作及代表性论文:

- [1] Yuncai Zhao, Dongling Yu, Research on anti-friction mechanism of Ni60A/MoS₂ composite coating[J], Advanced Materials Research, Vols. 152-153, 2011: 175-179, EI收录
- [2] Yuncai Zhao, Dongling Yu, Study on the Forming and Self-repairing of Ni60A/MoS₂ Composite Lubricating Film[J], Advanced Materials Research, Vols. 152-153, 2011: 1412-1417, EI收录
- [3] Zhao Yuncai, Ge shi rong (赵运才, 葛世荣). The influence of MoS₂ on tribology characteristic parameter of Ni60A/MoS₂ composite lubricating coating[J], Journal of Coal Science & Engineering, Vol.16, No.1, 2010: 94-98, Ei收录, Sci收录
- [4] Yuncai Zhao, Li Wang. Research on Lubrication and Wear-Resistant Mechanism of Ni60A/MoS₂ Composite Coating[J], Advanced Materials Research, Vols. 189-193, 2011: 231-235, EI收录
- [5] 赵运才, 葛世荣, Ni60A/MoS₂复合涂层润滑膜的形成及自修复机理[J], 中国矿业大学学报, Vol.39, No.3, 2010: 357-361, EI收录

主持参与课题及经费:

已结题:

正承担的课题:

- 1、“涂层显微结构与表面纹理结构耦合的低摩擦效应及其机理”。项目编号: 50965008。经费来源: 国家自然科学基金。25万。
- 2、“WXDB-11-800/620矫直机矫直机理数值模拟”, 杭州钢铁有限股份公司科研协作项目(项目编号2010-000062)。5万。
- 3、“杭钢机修备件生产信息系统研究”, 杭州钢铁有限股份公司科研协作项目(项目编号2010-000063)。5万。
- 3、“冷轧转盘式双卷筒卷取机结构参数数值模拟”, 新余钢铁有限股份公司科研协作项目(项目编号2011-000012)。3万。

科研成果:

专利：


- 1 轻量化工程车斗ZL200920008824.4 实用新型专利 （排名第1）
- 2 控制式可调摇床，ZL200620121435.2 实用新型专利 （排名第1）
- 3 全自动健身安眠摇床，ZL200620112175.2 实用新型专利 （排名第1）
- 4 休闲睡眠摇椅，ZL200620129489.3 实用新型专利 （排名第1）
- 5 休闲按摩摇床，ZL200620132824.5 实用新型专利 （排名第1）
- 6 全自动婴儿摇床，ZL200620119948.X 实用新型专利 （排名第1）

获奖：

- 7 指导本科机械创新大赛 省二等奖，全国三等奖。 （排名第1）
- 8 纳米微晶陶瓷的关键技术研究及其应用 湖南省科技进步奖二等奖（排名第8）

● 上一篇：朱大昌

● 下一篇：何学文

 返回首页

打印本页

关闭