



当前位置: 首页 > 师资队伍 > 教师队伍

杨志宏

发布日期: 2011-10-28 21:33:09 点击人次: 1966

姓名	杨志宏	性别	女	出生年月	1970.4	
学历	博士研究生		学位	工学博士		
专业技术职务及任 导师情况	副教授 硕士研究生导师		行政职务	副院长		
所在一级学科名称	机械工程					
所在二级学科名称	制造系统信息工程					
学术身份						
学术兼职						

国内外学习和工作经历

1989.9~1993.7 山东工业大学, 机械设计制造及其自动化(师范)专业, 获工学学士学位
 1993.9~1996.7 山东工业大学, 机械制造及自动化专业研究生, 获工学硕士学位
 1996.7~2000.7 山东工业大学机械工程学院讲师
 2000.9~2004.7 山东大学 机械制造及自动化专业攻读博士, 获工学博士学位
 2004.7~ 山东大学副教授
 2005.8~2006.8 美国威斯康辛大学麦迪逊分校工业工程系, 访问学者
 2008.1~ 山东大学机械工程学院副院长

主讲课程

本科: 《专业英语》、《机械工程概论》、《质量管理》
 研究生: 《专业英语》、《产品设计理论与方法》

研究领域

产品设计理论、尺寸工程

承担科研项目情况

- 1、国家自然科学基金项目《产品概念结构与公差同步综合进化设计理论与应用研究》(第二位)
- 2、山东大学自主创新基金《复杂产品装配精度管理与仿真》
- 3、参与多项企业信息化横向项目

近期主要的代表性论文、著作、专利

1. Xu Jiyou, Yang Zhihong*, Fu Tao, Xu Xihui. Assembly modeling for tolerance analysis. CADMM 2011. December 13-14, 2011, Hong Kong
2. 杨奇彪,杨志宏,刘长安,付涛. 基于面接触特性的装配方向的自动识别和提取, 山东大学学报, 2010,40 (1): 73-77

3. 张勇,黄克正,杨志宏.基于生长型设计的公差研究. 机械工程学报, 2006,42(B05):143-147
4. 刘长安,杨志宏,郜勇等. 基于功能特征结构映射的夹具设计模型与方法. 计算机集成制造系统,2006 vol.16(8):1192-1197
5. 杨志宏,黄克正,吕良敏. 产品概念结构设计中的公差进化设计模型与算法. 中国机械工程, 2004,15 (8) :693-697
6. 杨志宏,黄克正. 夹具规划技术研究, 计算机集成制造系统-CIMS, 2003, 9(4): 294-298
7. 杨志宏,黄克正. 夹具原始概念模型的创建方法研究, 机械科学与技术,2003, 22(6):1043-1045
8. 杨志宏,黄克正. MDT中的信息及其在实例设计中的应用, 山东大学学报,2003,33(2):135-142
9. 杨志宏,黄克正. 夹具定位原理在产品自动设计中的应用, 机械制造,2003,41(3):31-33
10. 宋政君,黄克正,杨志宏. 协同概念设计中的版本管理. 机电一体化, 2004,10(2):93-96
11. 刘怡,黄克正,杨志宏. 基于产品基因进化的结构设计自动化. 机械科学与技术,2004,23(7): 813-815
12. 王燕涛,黄克正,杨志宏. 基于Web的协同商品设计体系结构及系统开发研究, 机械科学与技术,2003,22(6):1053-1056
13. Yang Zhihong, Huang Kezheng. A New Conception -Concurrent Tolerance Design Based on Computer Aided Conceptual Design, CAID&CACD'2001,p182-186
14. 刘长安,查黎敏,杨志宏. 基于交货期约束的集成工艺/计划系统, 中国机械工程, 2002 (19) : 69-72
15. 刘长安,杨志宏. 基于实例归纳的工艺设计知识获取, 中国机械工程, 1998 (1) : 36~38
16. 刘长安,杨志宏. 基于动态分类的工艺规划系统. 计算机辅助设计与图形学学报, 1998 (4) : 377~383
17. 刘长安,杨志宏. 工艺规划分类决策动态归纳获取策略. 山东工业大学学报, 1998,28(1):33-38

获奖项目

获省科技进步三等奖(第三位)一次

联系方式

济南市经十路17923号, 山东大学千佛山校区, 机械工程学院, 250061

0531-88392851-5 (office)

yangzhihong@sdu.edu.cn

上一篇: 王建明

下一篇: 刘长安

山东省济南市经十路17923号 山东大学机械工程学院 邮政编码: 250061

电话: 86-531-88392239 管理员邮箱: mech@sdu.edu.cn

