




航空宇航制造工程系

- ▶ 两院院士
- ▶ 长江学者
- ▶ 杰出青年基金
- ▶ 千人计划
- ▶ 国家名师
- ▶ 优秀人才
- ▶ 师资队伍
- ▶ 资源下载

◆ 当前位置: 首页>>师资队伍>>师资队伍>>副教授(高级工程师)>>航空宇航制造工程系>>正文

常智勇

2012-04-28 14:25

基本信息			
姓名	常智勇	出生年月	1971.8
学历/学位	研究生/工学博士		
专业技术职务	副教授		
联系电话	02988491921		
E-mail	Changzy@nwpu.edu.cn		
主要研究方向及内容			
数字化设计 网络化制造 PDM/PLM 光学测量			
公开发表论文(代表作)			
1) 常智勇, 杨建新等. 基于自适应蚁群算法的工艺路线优化. 机械工程学报. 已录用. 2) 常智勇, 卫海峰等. 铸件毛坯模型生成方法研究. 机械工程学报. 已录用. 3) Chang Zhiyong, Wei Haifeng, Zhao Jie. Research on the generation of casting model for cast then machined parts. Advanced Materials Research, Vol.457-458 (2012) pp54-59 (EI:20120814789053) 4) Chang Zhiyong, Yang Jianxin, Wan Neng, Zhao Jie. Research on the Algorithm of Technological Dimension Chain Based on 3D Process Models . Applied Mechanics and Materials. Vols. 58-60 (2011) pp 1421-1428 (EI:20112914166930) 5) Du Yao, Zhiyong Chang, Rong Mo. Study on Key Techniques of Parametric Design System Based on SolidWorks and KBE. Applied Mechanics and Materials Vols. 71-78 (2011) pp 3861-3867 (EI:20114414470818) 6) 常智勇, 周芳云, 周孝伦等. 可展回转型装配体管道展开技术. 计算机集成制造系统-CIMS, 2010, 16 (9), p. 1881-1886 7) 赵杰, 常智勇, 孙惠斌. 复杂重要产品AMRO技术研究. 航空制造技术, 2010(14), p. 78-81 8) 连景伟, 常智勇, 杨海成. 基于标准化的航空发动机IETM制作研究. 锻压装备与制造技术. 2010(3), p. 108-111 9) 常智勇, 赵杰, 莫蓉等. 复杂产品装配执行过程数字化技术. 南京航空航天大学学报. 2009, 41(5), p. 564-569 (EI: 20094912531738) 10) Huibin Sun, Zhiyong Chang and Rong Mo. Monitoring and controlling the complex product assembly executive process via mobile agents and RFID tags. ASSEMBLY AUTOMATION, 2009, 29(3): 263-271. (SCI: 000268969800009) 11) 魏江峰, 常智勇, 莫蓉, 连景伟. 固体火箭发动机燃烧室壳体旋压毛坯制造工艺技术研究. 机械科学与技术. 2009(1), p. 56-59 12) 张栋, 常智勇, 莫蓉, 徐莎莎. 粒子群算法在计算机辅助选择装配中的应用. 计算机工程与应用. 2009, 45(12), p. 208-211 13) 刘建东, 常智勇, 高阿曼. 可扩展数据对象模型的研究与实现. 计算机工程. 2009, 35(22), p. 40-43 14) 孙惠斌, 常智勇. 航空发动机装配技术状态数据模型研究. 航空制造技术. 2009			

- (13), p. 80-84
- 15) 孙惠斌, 常智勇. 复杂产品装配执行过程建模与监控方法研究. 中国机械工程. 2009, 20(16), p. 1947-1951
- 16) 孙惠斌, 常智勇, 莫蓉. 基于Agent的装配直线过程监控方法. 计算机集成制造系统. 2009, 15(10), p. 2045-2049
- 17) 常智勇, 赵杰, 王社伟等. 装配制造数字化研究综述. 航空制造技术. 2008(11), p. 34-37
- 18) 刘建东, 常智勇, 莫蓉, 张栋, 魏江峰. 面向多尺寸链的计算机辅助选择装配模型研究. 计算机集成制造系统. 2008, 14(5), p. 855-860
- 19) 苟园捷, 常智勇, 莫蓉, 党松. 航空发动机装配过程仿真技术研究, 现代制造工程. 2007(12), p. 57-61
- 20) 袁义, 常智勇, 莫蓉, 杨海成. 基于DXF文件的图形元素重复性检测方法研究与实现. 制造业自动化. 2007(7), p. 4-8
- 21) 刘建东, 常智勇, 莫蓉, 张栋. 基于mediator平台的CAD与PDM集成. 计算机工程与设计. 2008, 29(2), p. 441-444. (EI: 082711351524)
- 22) 孙茉莉, 常智勇, 莫蓉. 航空发动机装配数字化关键技术研究. 中国机械工程. 2008, 19(2), p. 200-203. (EI: 081011137388)
- 23) Chang ZY, Zhao Jie, Mo Rong. A study of version control for collaborative CAD, Lecture Notes in Computer Science, Cooperative Design, Visualization, and Engineering 4th International Conference on Cooperative Design, Visualization, and Engineering, SEP 16-20, 2007, Shanghai, PEOPLES R CHINA, Vol14674, pp:140-148, (EI: 20080411047037) (ISIP:000250201800016)

获奖情况、荣誉称号、社会兼职等

XXXXX装配数字化系统开发与应用, 2009年12月获国防科学技术进步奖三等奖
(2009GFJB3389-D01) 第一完成人

激光切割样板新技术开发及应用, 2006年4月获2005年度陕西省信息产业科技成果二等奖
(050356) 第二完成人

面向铸造行业的网络化制造ASP平台开发及应用, 2006年12月获机械工业科学技术进步三等奖
(0609021-03) 第三完成人

《计算机辅助几何造型技术》, 2011年9月获西北工业大学2011年优秀教材奖, 第二完成人
中国机械工程学会高级会员

[【关闭窗口】](#)