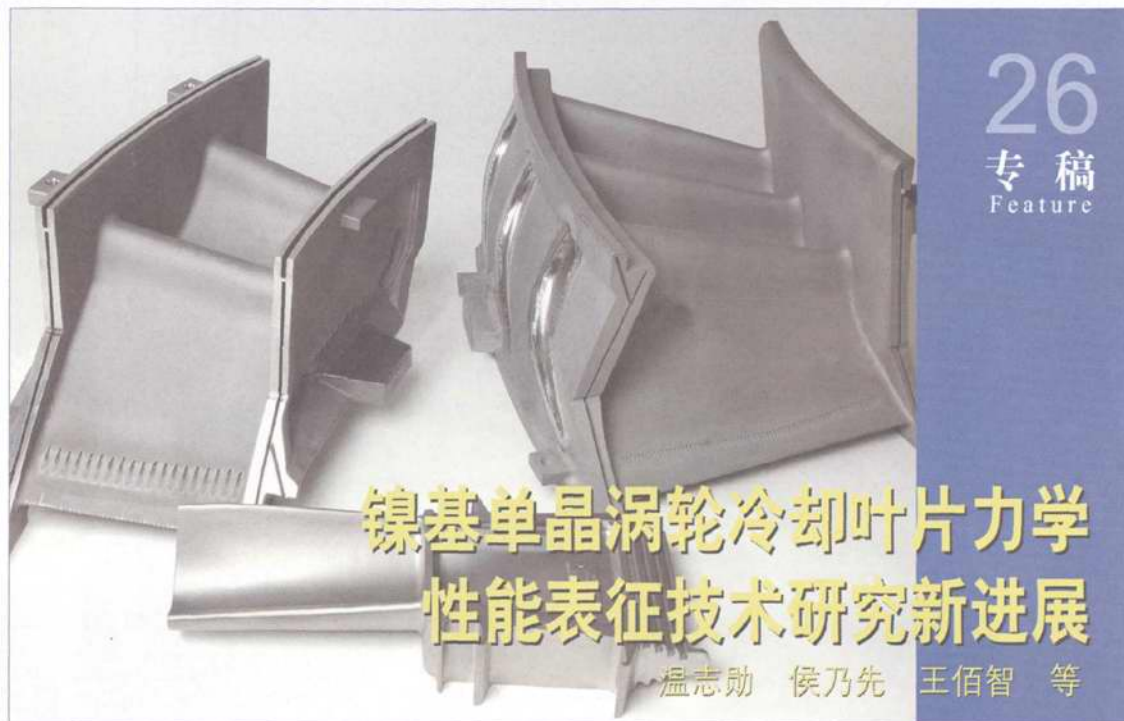




封面文章 Cover Story

- 32** DMG 高速五轴加工设备
——波音公司波特兰工厂中的高品质 DMG 机床
Hans-Peter Schossing
High-Speed Five-Axis Machine Tool Center of DMG
Hans-Peter Schossing

对话 Dialogue

- 36** 整合资源 全球领先
——本刊总编辑刘柱对话 MAG 全球总裁 Daniel D. Janka 先生
小颖 云杉
Integrate Source and Lead Industry
Amy Zhu Michael Liu

论坛 Forum

- 40** 国外维修保障理念的最新发展
栗琳 朱斌 陈龙
Latest Development of Foreign Maintenance Support Principle
Li Lin Zhu Bin Chen Long

万方数据

- 44** 喷丸对波音 737CL 飞机龙骨梁腐蚀行为的影响
黄昌龙
Effect of Flap Peen on Corrosion of Boeing 737CL Keel Beam
Huang Changlong

- 48** 基于 AHP 的航空发动机在翼寿命预测
于文武 康力平
Life Forecast of On-Wing Aeroengine Based on AHP
Yu Wenwu Kang Liping

- 51** 数字化飞机维护服务系统研究与实现
初建杰 余隋怀 冯雷 等
Research and Development of Digital Aircraft Maintenance and Service System
Chu Jianjie Yu Suihui Feng Lei et al

新视点 New Viewpoint

- 54** 强化标准 关注体系 推进 MBD 深入应用
鲁康
Promote Deeply Application of MBD by Strengthening Standards and Focusing on Systems
Lu Kang



郭德伦

焊接技术专家

学术论文 Research

- 68** 直升机旋翼钛合金桨毂中央件失效分析及制造技术

——黄文俊 喻建鉴 张晓英 等
Failure Analysis and Manufacturing Technology for Titanium Central Component of Helicopter Rotor Hub
Huang Wenjun Yu Jianjian Zhang Xiaoying et al

- 73** Ti-6Al-4V合金热挤压管材工艺研究

——颜 苏
Study on Hot Extrusion Technology for Ti-6Al-4V Alloy Tube
Yan Su

- 75** 薄层化大丝束碳纤维复合材料性能研究

——罗云峰 孙永春 段跃新 等
Study on Property of Spreaded Large Tow Carbon Fiber Composites
Luo Yunfeng Sun Yongchun Duan Yuexin et al

- 79** 基于Client/Server模式的线性摩擦焊数据库系统开发

——郭海洋 周梦魁 郭德伦 等
Development of Linear Friction Welding Database System Based on Client/Server Mode
Guo Haiping Zhou Mengwei Guo Delun et al

- 82** 基于Web的武器装备采办系统

——赵冲 梅中义 周莹皓
Research on Weapon Equipment Acquisition System Based on Web
Zhao Chong Mei Zhongyi Zhou Yinghao

- 86** 预腐蚀对AF1410电子束焊接头疲劳性能的影响

——余伟 韩鹏 吴冰
Influence of Pre-Corrosion on Fatigue Property of AF1410 EBW Joint
Yu Wei Han Peng Wu Bing

- 89** 无设计补偿4点共面交点协调技术

——曾六生
Coordination Technology for Non-Design Compensation of Four Crossing Joints in One Plane
Zeng Liusheng

59

走进航空企业

中航工业昌河飞机工业(集团)有限责任公司



我们拥有国际先进的技术平台，具备航空领域钛合金、镍基高温合金、铝合金和复材等成熟的加工方案，欢迎来电垂询。



www.PINDIN.com.cn

品鼎航空刀具事业部

(我们期待热爱航空事业的有志之士加入)

地址：西安市长安北路91*富城大厦1101室 邮编：710061

电话：029-87807755 传真：029-87805201

网址：WWW.pindin.com.cn 邮箱：pindin@pindin.com.cn

万方数据

- 91 2219铝合金复合超音频脉冲VPTIG焊接工艺**
—— 从保强 齐铂金 李伟 等
Hybrid Ultrasonic Pulse VPTIG Welding Process for 2219 Aluminum Alloy

Cong Baoqiang Qi Bojin Li Wei et al

- 94 涡轮叶片精铸变形分离方法研究**
—— 田琨 卜昆 董一巍 等
Research on Investment Casting Deformation Separation Method for Turbine Blade

Tian Kun Bu Kun Dong Yiwei et al

产品聚焦 New Products

- 100 山特维克可乐满CoroPak10.2秋季新品发布**
—— 山特维克可乐满
Sandvik Coromant to Release CoroPak10.2 Products

Sandvik Coromant

- 101 开创航空难加工材料切削的新蓝图**
—— 山高刀具(上海)有限公司
New Cutting Solutions for Difficult-to-Cut Material in Aviation Industry

SECO

- 102 m&h在线测量系统在模具行业的应用**
—— 海克斯康测量技术(青岛)有限公司
Application of m&h Online Measurement System in Mould Industry

Hexagon Metrology (Qingdao) Co., Ltd

- 103 重庆机床集团再添2项国家重点新产品**
—— 陈时权
New Products of Chongqing Machine Tool (Group)

Chen Shiquan

- 104 凌华科技推出新品**
—— 凌华科技
New Products of ADLINKTECH

ADLINKTECH

- 105 Metallux选择威格斯APTIV™薄膜制造其新型MetaPot柔性箔式传感器**

—— 威格斯公司
Metallux Select APTIV™ to Manufacture MetaPot Sensor

Victrex

- 106 埃马克电化学加工机床**
—— 埃马克机床(太仓)有限公司
Electrochemical Machine Tool of EMAG

EMAG