

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 内燃机零部件产品的计算机辅助工艺设计 (CAPP)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

内燃机零部件产品的计算机辅助工艺设计 (CAPP)

关键词: **计算机辅助工艺设计** 零部件 内燃机

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 河北师范大学

成果摘要:

该课题以实用性为指导,研究了内燃机零部件计算机辅助工艺设计系统—Koben CAPP系统;建立了零件与工艺规程之间的关系;基于成组技术建立零件族标准工艺路线;基于加工元建立特征加工方法;实现了由面向功能基于基本实体特征的零件信息描述构建工艺方案的生成算法;随着工艺水平的提高和生产管理模式的改变,产品工艺信息模型及其外部表现形式、工艺数据等都可能发生变化,系统应能很好的适应应用环境的变化,在最大限度保护用户已有应用资源的基础上,方便、快速满足新的应用需求。达国内先进水平。

成果完成人: 范淑果;韩彦军;郝宏伟;杨建芳;焦仁普;郭淑华

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布