

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 自行车造型CAD系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 自行车造型CAD系统

关键词: **CAD 自行车造型 计算机辅助设计 设计软件 程序系统**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 江南大学

成果摘要:

近些年来, 中国的自行车花色品种大大增加, 但设计仍停留在手工作业阶段, 开发和试产周期较长, 品种更新仅处于仿造阶段, 缺少特色, 外型设计比较死板, 跟不上国际潮流。即使有些企业购买了CAD软件与硬件, 但由于软件是通用软件, 不是针对自行车专门设计的, 所以使用性能差, 无法满足企业要求。开发实用化、工程化、商品化的“CAD自行车造型”软件已势在必行。正是鉴于这一点, 中国轻工总会科技发展部和无锡轻工大学签定了“自行车造型CAD系统”的开发项目, 并由该校承担。该项目现已基本完成。系统主要功能: 1.能方便地设计出新款自行车, 并显示三维造型效果, 具有纹理和质感。2.能提供多种设计方案, 可供参考、修改、比较、创新, 以加快设计新产品的速度。3.具有参数化、系列化设计功能, 实现了智能化参数设计。4.具有丰富的绘图功能, 该系统内含有绘图工具库、零件的安装、模具图形库等。5.实现了工程图纸的数据库管理。应用范围: 自行车的设计市场前景: 利用该系统可使自行车的设计周期缩短二分之一, 制造周期缩短四分之一。尤其是其中的参数化设计技术能使制图速度提高20倍。可以说该系统是自行车行业的一个好帮手, 有利于企业参与国际竞争。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

新疆综合信息服务平台  
 准噶尔盆地天然气勘探目标评价  
 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...  
 社会保险信息管理系统  
 塔里木石油勘探开发指挥部广...  
 四合一多功能信息管理卡MISA...  
 数字键盘中文输入技术的研究  
 软开关高效无声计算机电源  
 邮政报刊发行订销业务计算机...  
 新疆主要农作物与牧草生长发...

### 成果交流

### 推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

Google提供的广告

