

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 垂直升降类机械式停车设备

请输入查询关键词

科技频道

搜索

垂直升降类机械式停车设备

关键词: [垂直升降](#) [停车设备](#) [计算机控制](#) [存车库](#)

所属年份: 2002

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: 承德华一机械车库集团有限责任公司

成果摘要:

产品功能及应用领域: 该产品主要用于停放大、中、小型轿车和小型面包车, 主要适用于解决大、中城市繁华地区的停车难问题, 属城市基础设施建设。技术特点: 采用计算机质量控制、可根据车重改变升降速度, 最高速度可达

120m/min。节约土地, 54平方米的面积上可建一台车库, 停车20-54辆。与国内外同类产品比较: 该产品部分是和日本新明和公司合作, 所以技术水平处于国际领先水平。项目成熟程度: 产品样机。市场分析简要说明: 机械停车库行业

是随着汽车工业的发展, 城市建设的加快而产生的一个行业, 被认为是朝阳产业。中国目前城市建设速度加快, 停车难矛盾日益突出。以北京为例, 现有汽车140万辆, 而且还以每年15%速度增加, 而目前公用停车位只有7.5万个, 按

国际方法计算需机械车位4-5万个, 而目前北京市各种机械车位不足5千个, 所以需求量相当大, 目前在市场应用的垂直升降类机械式设备基本都是国外进口的, 国产的很少, 所以具有相当好的市场前景。主要竞争企业: 日本三菱公司、韩

国LG公司、长沙三一重工。新增总投资: 1950万元。新增销售收入: 4320万元。产品主要技术性能指标: 适用存车类型: 大型轿车; 容车重量: 2300kg; 单台容车数量: 20-56辆; 升降速度: 60-120m/min(可自动调速); 横移速度:

26.2m/min(可自动调速); 回转速度4.4r/min; 控制方式: 计算机控制; 安全装置: 运转锁定, 紧急停止, 自动保护等。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业

塔北地

综合通

轻型高

智能化

稳态大

2001年

新疆特

用气象

天水陇

综合机

成果

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23