

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 汽车发动机水泵性能计算机测试系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

汽车发动机水泵性能计算机测试系统

关键词: [计算机测试](#) [汽车发动机](#) [水泵性能](#) [变频调速](#) [流量调节](#)

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: 广西工学院

成果摘要:

PI控制算法和自制的调节阀完成: 系统软件用国产组态软件MCGS编制; 扬程、轴功率、效率与流量之间的关系曲线采用EXCEL软件自动生成。该成果的主要创新为: 1)用异步电动机取代直流电动机, 并采用变频调速技术。2)采用先进的传感器技术, 提高了测量精度。3)采用组态软件开发平台开发系统软件。4)采用专家系统智能自整定PI控制算法进行流量调节, 调节精度高、时间短。该项目已通过专家鉴定, 系统技术达到国内先进水平。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 计算机全自动控制超大容积汽...
- 新型系列汽车灯具真空镀膜设...
- 预防人身车辆交通事故的自动...
- 车用LPG/汽油两用燃料转换专...
- 道路交通事故现场快速测绘仪...
- 提高9.00~20斜交载重轮胎高...
- 汽车(汽油车)用液化石油气装...
- 改善液化气汽车起动和加速性...
- 车用柴油发动机使用低牌号柴...
- 汽车测温用NTC热敏元件

成果交流

推荐成果

- [WGQY20型飞机牵引车](#) 04-23
- [多用喷气吹除车](#) 04-23
- [机场跑道摩擦系数试车](#) 04-23
- [航空器除冰/客梯两用车](#) 04-23
- [国产机场地勤专用新型空调车](#) 04-23
- [QY4飞机牵引车](#) 04-23
- [QY20飞机牵引车](#) 04-23
- [风洞移测架及其测控系统](#) 04-23
- [智能化静液压传动底盘式机场...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号