

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> YW6120DD电动大客车

请输入查询关键词

科技频道

搜索

YW6120DD电动大客车

关键词: **电动大客车** **电池**

所属年份: 2007

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: 北京理工大学机械与车辆工程学院

成果摘要:

YW6120DD电动大客车是国内外高新技术合作的高科技产品,采用先进的大功率三相交流电动机驱动系统(具有动力系统监测与故障诊断功能)以及整车与分系统安全防护技术。YW6120DD电动大客车的外形运用工业设计新方法,采用了全承载式等强度车身车架。为了获得整车最优动力性能,进行了系统动态仿真设计计算。将整车分为车身车架系统、动态驱动控制系统、传动系统、电池与电池箱系统、低压电器与仪表系统、制动系统、润滑冷却系统、动力车辆系统、悬架系统、车身造型与内外装饰系统、空调系统、安全保护系统、监测与故障诊断系统、充电系统等二十四个子系统,以总体性能最优为目标,进行了子系统和整车系统的参数匹配和系统设计。性能试验结果表明YW6120DD电动大客车最高车速为80.6km/h、0~4km/h,加速时间为13.6s,最大爬坡坡度为11.92%,一次充电续航里程为165.2km,达到了预期设计指标要求。

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

>> 信息发布