

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 混合动力电动汽车电动机和发电机的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

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...
改善液化气汽车启动和加速性...
车用柴油发动机使用低牌号柴...
汽车测温用NTC热敏元件

混合动力电动汽车电动机和发电机的研究

关 键 词: 电动汽车 混合动力 电动机 发电机

所属年份: 2001	成果类型: 应用技术
所处阶段: 初期阶段	成果体现形式: 新技术
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 包头长安永磁电机研发有限公司/包头市永磁电机研究所	

成果摘要:

该项目对35CW混合动力电动汽车电动机和20kW发电机进行了合理设计, 特别是将无槽电枢结构与稀土永磁材料相结合, 成功地应用在大功率驱动电机上。在减小电机体积、减轻重量、提高电机的过载能力和电机效率等方面取得了显著成效。经装车运行, 各项性能指标均达到或超过了设计要求, 取得了良好的社会效果。技术水平处于国内领先, 达到了国际先进水平。

成果完成人: 刘长安;张继鹏;温学敏;廖雪松;王同祖

完整信息

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