

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 模糊控制节能玻璃钢冷却塔

请输入查询关键词

科技频道

搜索

模糊控制节能玻璃钢冷却塔

关键词: [玻璃钢冷却塔](#) [模糊控制](#) [节水设备](#) [节能冷却塔](#)

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: 哈尔滨工业大学环保科技股份有限公司

成果摘要:

该项成果将模糊控制理论引入玻璃钢冷却塔运行控制系统, 将人工操控经验等的模糊推理转化为计算机可接受的控制模型, 尤适于非线性、时变、滞后性变化。采用现代交流调速技术变频调速, 使冷却塔风量能随气象条件与热负荷的随时变化进行实时自动无级调变。不仅使冷却塔运行能耗大幅降低, 而且能调控工业冷却水温度恒定在要求范围, 从而保证工业生产工艺的稳定。湿球温度26℃~15℃时, 模糊控制变频调速玻璃钢冷却塔风机运行可节能20%~30%。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

塔北地区高精度卫星遥感数据处理
综合遥感技术在公路深部地质...
轻型高稳定度干涉成像光谱仪
智能化多用途无人机对地观测技术
稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
2001年土地利用动态遥感监测
新疆特克斯河恰甫其海综合利...
用气象卫星资料反演蒸散
天水陇南滑坡泥石流遥感分析
综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

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
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 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