

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 锅炉燃烧和传热过程的数学模型及其数值算法(CAD)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

锅炉燃烧和传热过程的数学模型及其数值算法(CAD)

关键词: [传热过程](#) [锅炉燃烧](#) [数学模型](#) [数值算法](#) [火力发电厂](#)

所属年份: 1999

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: 上海发电设备成套设计研究院

成果摘要:

该课题是国家“七五”发电设备及其关键零部件CAD系统开发与应用(火电)分课题。这项研究技术在国内属首创,该研究成果在国内处于领先地位。该项目有明显的经济效益,以流动模型软件为例,由于它能代替冷模试验,因而可缩短制造周期和减少试验投资,每年获利2260万元。石洞口发电厂1#炉,因给定的热负荷分布值与实际不符合而引起超温爆管数次,每次爆管72小时抢修,少发电2160万度,经济损失达200万元。

成果完成人: 曹汉鼎;朱智士;丁士发

[完整信息](#)

行业资讯

- [新疆综合信息服务平台](#)
- [准噶尔盆地天然气勘探目标评价](#)
- [维哈柯俄多文种操作系统FOR ...](#)
- [社会保险信息管理系统](#)
- [塔里木石油勘探开发指挥部广...](#)
- [四合一多功能信息管理卡MISA...](#)
- [数字键盘中文输入技术的研究](#)
- [软开关高效无声计算机电源](#)
- [邮政报刊发行订销业务计算机...](#)
- [新疆主要农作物与牧草生长发...](#)

成果交流

推荐成果

- [· 液压负载模拟器](#) 04-23
- [· 新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [· Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [· 电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [· 飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [· ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [· 电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [· “易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [· MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发市

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