

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 便携式激光盘煤仪软件

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 便携式激光盘煤仪软件

关键词: **煤堆 软件 激光盘煤仪 自动记录 发电厂**

所属年份: 2001

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: 华北电力大学

成果摘要:

采用激光测距技术,快速测量煤堆上特征点的三维数据,并自动记录其空间坐标,测量过程中对被测点的位置无任何要求,可实现傻瓜式测量。煤堆数据采集完后,再采用数字内插技术拟合煤堆表面形状,从而求出整个煤场的存煤体积。

其主要功能及特点如下:一人手持(夹在单脚架上)仪器测量,数据自动记录;测量软件采用菜单驱动方式,操作简便;

根据测量数据快速内插拟合煤堆表面形状,计算存煤体积;在Windows环境下,可用鼠标选择不同的观察角度绘制煤

堆立体图形;软件具有自动区域划分功能,可减少测量点数,提高计算精度;测量重复性精度优于1%;使用轻巧灵

例,测距仪器重仅2.5kg;操作简单,测量速度快。对一个300x50米的煤场,仅需一人,约40分钟即可完成测量;通过

提示音和显示,方便确认目标采集;煤堆不需要严格整形。

成果完成人: 杨耀权;于希宁

[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