



ALL

精确检索请加双引号

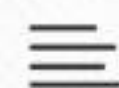


Go


[首页](#)
[研究单元&专题](#)
[作者](#)
[文献类型](#)
[学科分类](#)
[知识图谱](#)
[新闻&公告](#)

IMECH-IR

&gt; 流固耦合系统力学重点实验室



一种煤层气井底煤粉产出和井底流压监测装置和方法



徐永君



2019-07-23

专利权人 中国科学院力学研究所

**摘要** 本发明公开一种煤层气井底煤粉产出和井底流压监测装置,其包括双U型管测压系统、数据采集和分析系统;双U型管测压系统包括:双压力缓冲罐、双毛细管、井口三通导出密封单元、氮气注入口;数据采集和分析系统包括:固定高差间距点井底流压实时采集和分析计算煤粉含量单元、显示存储单元;双压力缓冲罐连通井底的液体,双毛细管的一端分别连接双压力缓冲罐,通过旁通将双毛细管的另一端分别引出,并通过井口三通导出密封单元将毛细管引出输气管外部后分别连接数据采集和分析系统,氮气注入口设在靠近井口三通导出密封单元的毛细管上;固定高差间距点井底流压实时采集和显示存储单元连接。还有使用方法。

申请日期 2016-11-14

专利号 ZL201611023816.1

语种 中文

授权国家 中国

代理机构 北京和信华成知识产权代理事务所

文献类型 **专利**条目标识符 <http://dspace.imech.ac.cn/handle/311007/80885>

专题 流固耦合系统力学重点实验室

作者单位 中国科学院力学研究所

推荐引用方式 徐永君. 一种煤层气井底煤粉产出和井底流压监测装置和方法. ZL201611023816.1[P]. 2019-07-23. GB/T 7714

条目包含的文件

[下载所有文件](#)

| 文件名称/大小                      | 文献类型 | 版本类型 | 开放类型 | 使用许可        |                                       |
|------------------------------|------|------|------|-------------|---------------------------------------|
| CN201611023816.1.pdf (307KB) | 专利   |      | 开放获取 | CC BY-NC-SA | <a href="#">浏览</a> <a href="#">下载</a> |

文件名: CN201611023816.1.pdf  
格式: Adobe PDF

所有评论 (0)

[\[发表评论/异议/意见\]](#)

暂无评论

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

个性服务

[推荐该条目](#)
[★ 保存到收藏夹](#)
[📄 查看访问统计](#)
[📄 导出为Endnote文件](#)

Lanfanshu学术

[📄 Lanfanshu学术中相似的文章](#)
[📄 \[徐永君\]的文章](#)

百度学术

[📄 百度学术中相似的文章](#)
[📄 \[徐永君\]的文章](#)

必应学术

[📄 必应学术中相似的文章](#)
[📄 \[徐永君\]的文章](#)

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享



QQ客服

官方微博



反馈留言