

学术论文

煤矿底板突水评价突水系数 - 单位涌水量法

乔伟, 李文平, 赵成喜

(中国矿业大学 资源与地球科学学院, 江苏 徐州 221008)

收稿日期 2009-3-16 修回日期 2009-5-19 网络版发布日期 接受日期

摘要 在突水系数Ts基础上, 引入反映充水含水层富水性的指标——单位涌水量q, 并在大量突水实例统计分析基础上, 对突水危险性与突水系数、充水含水层富水性之间的关系进行深入研究, 得到一些规律性的认识; 提出评价底板突水危险性的新方法: 突水系数 - 单位涌水量法, 作为突水系数法的补充, 可为含水层富水性较弱而突水系数较大的深部开采底板突水安全评价提供参考依据。

关键词 [采矿工程](#); [突水系数的单位涌水量法](#); [富水性](#); [深部开采](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-12-12](#)

通讯作者:

作者个人主页: [乔伟](#); [李文平](#); [赵成喜](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(385KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献 \[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“采矿工程; 突水系数的单位涌水量法; 富水性; 深部开采”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [乔伟](#)
- [李文平](#)
- [赵成喜](#)