



ALL

精确检索请加双引号

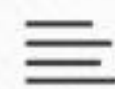


Go


[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

> 流固耦合系统力学重点实验室



一种渗流数值计算中的内部逸出面处理方法

吴梦喜^{*}; 湛正刚; 范福平; 杨家修; 王国忠; 曹学兴; 李晓彬

2018-09-07

专利权人 中国科学院力学研究所

摘要 本发明公开了一种渗流数值计算中的内部逸出面处理方法, 其能够自动判别从内部逸出面流出的渗流与需要补给的逸出面下游侧或下部的节点的补给关系, 从而实现渗流的连续, 提高渗流数值计算的准确性。包括步骤: (1)根据内部逸出面边坡的形态判断其流动形态: 如果边坡是顺向坡或竖向坡, 则流动形态为顺坡流; 如果边坡是反向坡, 则流动形态为竖向滴漏; (2)依据流动形态确定补给关系: 如果是顺坡流, 则将内部逸出面流量补给坡下部浸润面下节点; 如果是竖向滴漏, 则将内部逸出面流量补给内部逸出面的对边节点。

申请日期 2015-08-04

授权日期 2018-09-07

专利号 ZL201510468787.9

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/311007/78065>

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 吴梦喜,湛正刚,范福平等. 一种渗流数值计算中的内部逸出面处理方法. ZL201510468787.9[P]. 2018-09-07. 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	
CN201510468787.pdf (404KB)	专利		开放获取	CC BY-NC-SA	浏览 下载

文件名: CN201510468787.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](#)
[📖 \[吴梦喜\]的文章](#)
[📖 \[湛正刚\]的文章](#)
[📖 \[范福平\]的文章](#)

百度学术

[📖 百度学术中相似的文章](#)
[📖 \[吴梦喜\]的文章](#)
[📖 \[湛正刚\]的文章](#)
[📖 \[范福平\]的文章](#)

必应学术

[📖 必应学术中相似的文章](#)
[📖 \[吴梦喜\]的文章](#)
[📖 \[湛正刚\]的文章](#)
[📖 \[范福平\]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