

水科学博士文库 地表水-地下水耦合模型mHM-OGS的开发和应用



作者：井淼，鲁春辉著

出版社：北京：中国水利水电出版社

出版日期：2022.08

总页数：162

介绍：本书共有八章，具体内容如下：第一章和第二章概述了水文模型、地表水模型以及地下水模型；第三章介绍了分布式中尺度水文模型mHM和多孔介质多物理场耦合过程求解器OGS；第四章描述了地表水-地下水耦合模型mHM-OGS的开发；第五章描述了mHM-OGS在计算德国中部某流域的输移时长分布中的应用；第六章描述了耦合模型的另一种应用：量化气候变化对区域地下水流动和运移过程的影响；第七章详细讨论了本书的主要科学贡献和局限性，同时对比了本书提出的mHM-OGS耦合模型与已有的模型，并提炼了mHM-OGS耦合模型的优缺点。最后，在第八章中，根据上述各章的分析得出了主要研究结论，并进行了总结和展望。本书非常适合包括水文学、水文地质学、水利工程、环境科学等领域的学生和科研工作者阅读。

说明：登录教客网 (<https://www.jiaokey.com/book/detail/15183141.html>) 查找全本阅读方式

水科学博士文库 地表水-地下水耦合模型mHM-OGS的开发和应用 评论地址：

<https://www.jiaokey.com/book/detail/15183141.html>

教客网提供千万本图书阅读地址。

<https://www.jiaokey.com/book/detail/15183141.html>

书名：水科学博士文库 地表水-地下水耦合模型mHM-OGS的开发和应用