

煤层气储层测井评价方法及其应用



[煤层气储层测井评价方法及其应用_下载链接1](#)

著者:侯俊胜

出版者:冶金工业出版社

出版时间:2000-10

装帧:平装

isbn:9787502426712

本书全面系统地论述了煤层气储层地质、煤层气测井系列、测井煤储层识别、测井储层参数计算和储层综合评价方法。具体内容包括如下几个方面：（1）煤层气储层地质与储集特征综合分析；（2）煤层气测井系统与煤层气储层测井评价的基本内容；（3）煤层气测井资料预处理方法；（4）煤层气储层测井定性别方法（简单定性识别方法、模糊综合评判方法与自组织神经网络分析）；（5）煤层气储层参数测井定量计算机方法（体积模型、BP神经网络与回归分析）；（6）煤层气储层渗透性评价方法及储层综合评价方法的探索。并针对煤层气储层测井信息的非线性特征等，重点讨论了现代非线性信息处理技术（例如，神经网络、模糊数学理论、最优化技术-遗传算法和复合形方法）应用于煤层气储层测井评价的研究成果。每章末尾附有重要参考文献，书末附有全书常用符号表和有关处理解释软件使用说明。

本书可供石油、煤炭、地矿等部门地球物理测井资料处理解释人员和科研人员参考，也可供大专院校地球物理专业和其他相关专业师生的参考书。

作者介绍:

目录:

[煤层气储层测井评价方法及其应用_下载链接1_](#)

标签

评论

[煤层气储层测井评价方法及其应用_下载链接1_](#)

书评

[煤层气储层测井评价方法及其应用_下载链接1_](#)