第一图书网, tushu007.com

<<基于GIS的油气储层评价方法>>

图书基本信息

书名：<<基于GIS的油气储层评价方法>>

13位ISBN编号：9787502190538

10位ISBN编号：7502190538

出版时间：2012-12

出版时间：施冬、 张春生 石油工业出版社 (2012-12出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

施冬、张春生编著的《基于GIS的油气储层评价方法》系统介绍了地理信息系统的基本概念、油气储层评价基础、基于GIS的储层评价体系，详细阐述了基于GIS油气储层评价系统的实现方案及其在鄂尔多斯盆地、松辽盆地低渗透油藏的应用。

《基于GIS的油气储层评价方法》可供石油地质、油气勘探等相关专业的本科生、研究生及科研人员参考。

<<基于GIS的油气储层评价方法>>

书籍目录

第1章 地理信息系统与数字油田 1．1 地理信息系统概念及功能 1．2 地理信息系统的应用 1．3 数字地球与数字油田第2章 油气储层评价基础 2．1 储层性质及分类 2．2 油气储层评价内容 2．3 油气储层评价的研究现状第3章 基于GIS的储层评价体系 3．1 基于GIS的储层评价过程 3．2 基于GIS的储层评价体系结构 3．3 基于GIS的储层评价特点 3．4 基于GIS的储层评价的关键问题第4章 基于GIS的储层评价数据集成管理方法 4．1 多源储层评价数据分析 4．2 储层评价数据的规范化处理 4．3 基于GIS的储层评价数据库的建立第5章 基于GIS的油气储层评价的数据挖掘方法 5．1 数据挖掘概述 5．2 油气储层评价的数据挖掘方法 5．3 储层数据挖掘方法与GIS的集成第6章 基于GIS油气储层评价系统的实施方案 6．1 SlaperMap Objects基础 6．2 评价系统的总体设计 6．3 系统功能设计 6．4 系统数据组织与管理 6．5 系统储层评价功能模块第7章 基于GIS的鄂尔多斯盆地侏罗系储层综合评价 7．1 研究区概述 7．2 储层评价目标与流程 7．3 储层含油性评价 7．4 储层非均质性评价 7．5 储层分类研究 7．6 有利区优选第8章 基于GIS的松辽盆地低渗透气藏储层综合评价 8．1 研究区概述 8．2 储层评价目标与流程 8．3 储层气水层评价 8．4 储层非均质性评价 8．5 储层分类研究参考文献

编辑推荐

施冬、张春生编著的《基于GIS的油气储层评价方法》紧紧围绕基于GIS油气储层评价的理论基础、解决方案和实现流程等方面开展了深入研究。
通过对基于GIS的油气储层评价方法研究，明确了基于GIS的油气储层评价的决策过程，提出了基于GIS的油气储层评价的体系结构；通过对储层评价数据的分析，提出了储层评价数据的规范化处理内容和方法，构建了储层数据评价数据库的数据模型，提出了建立储层评价数据库的流程与数据组织方法；从空间数据挖掘角度出发，将油气储层评价领域的专家知识与GIS的空间分析功能融合扩展GIS的空间分析功能以解决油气储层综合评价的问题，实现对储层评价数据的深层次挖掘，系统地研究了基于GIS的油气储层评价的建模方法和实现途径；详细介绍了在地理信息系统基础软件平台SuperMap Objects支持下，设计与开发储层综合评价系统的原理、方法及其在油田的实际应用。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com