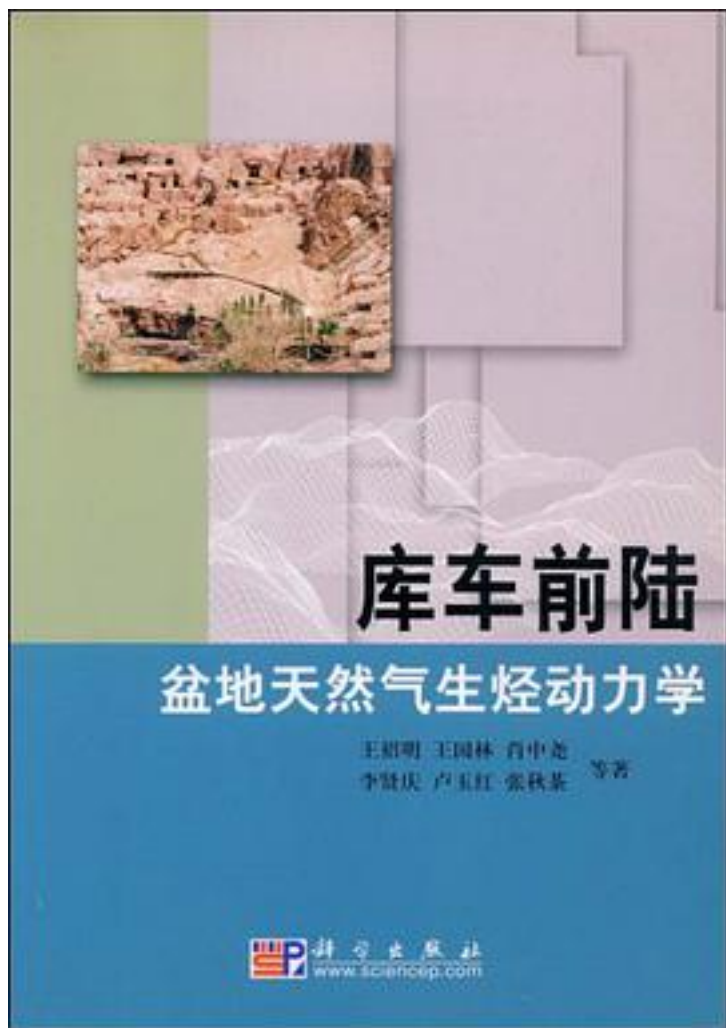


库车前陆盆地天然气生烃动力学



[库车前陆盆地天然气生烃动力学_下载链接1](#)

著者:王招明

出版者:科学出版社

出版时间:2005-2

装帧:简装本

isbn:9787030144775

《库车前陆盆地天然气生烃动力学》介绍了作者通过与美国加州理工学院合作、自行设

计的生烃热模拟实验装置；叙述了采用黄金管-高压釜热模拟实验体系，获取的库车坳陷5块典型烃源岩样品甲烷生成动力学参数及3块样品的碳同位素动力学参数，并应用动力学软件计算了三叠系和侏罗系源岩的生烃史，建立了地质条件下源岩的生烃模式，结合埋藏史，解释了克拉2大气田的运聚模式，认为：①克拉2大气田主要源自中下侏罗统煤系源岩；②气藏主要充注时间为-5.3~-1Ma；③气藏主要聚集了侏罗系煤系源岩-5~-1Ma阶段生成的天然气，对应成熟度为1.3%~2.5%，天然气散失了38%。

《库车前陆盆地天然气生烃动力学》可供有机地球化学工作者、石油地质研究人员，以及相关专业的学生和老师阅读。

《库车前陆盆地天然气生烃动力学》可供有机地球化学工作者、石油地质研究人员，以及相关专业的学生和老师阅读。

作者介绍:

目录:

[库车前陆盆地天然气生烃动力学_下载链接1](#)

标签

评论

[库车前陆盆地天然气生烃动力学_下载链接1](#)

书评

[库车前陆盆地天然气生烃动力学_下载链接1](#)