

李文厚,柳益群. 1998. 川口油田长6段油层组储集层特征与油气富集规律. 岩石学报, 14(1): 117-127

川口油田长6段油层组储集层特征与油气富集规律

[李文厚](#) [柳益群](#)

西北大学地质系

基金项目：延长油矿川口油田地质与试油总结项目

摘要：

在分析陕西川口油田长6油层组沉积相特征的基础上，对储集层的岩石学特征和成岩作用以及孔隙结构进行了研究。认为长6油层组的环境演化代表了浅水台地型三角洲逐渐转变为陆上平原的历史，曲流河道砂体是区内油气富集的有利相带。浊沸石、方解石、绿泥石的胶结、化学压实作用和浊沸石、长石的溶解作用是影响砂岩储集性能的主要因素。孔隙的演化与盆地的演化密切相关。长6油层组及其上下层位构成了一套良好的生储盖组合，长6 1和6 2段是川口油田的主力油层。

关键词：[沉积相](#) [岩石学特征](#) [成岩作用](#) [孔隙结构](#) [储集性能](#) [陕西](#) [川口油田](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第919719位访问者

主办单位：中国矿物岩石地球化学学会 中国科学院地质与地球物理研究所 单位地址：北京9825信箱/北京朝阳区北土城西路19号 中国科学院地质与地球物理研究所

[本系统由北京勤云科技发展有限公司设计](#)

