

庞忠和,樊志成. 1990. 漳州盆地水热系统的氢氧稳定同位素研究. 岩石学报, 6(4): 75-84

漳州盆地水热系统的氢氧稳定同位素研究

[庞忠和](#) [樊志成](#)

中国科学院地质研究所, 中国科学院地质研究所, 中国科学院地质研究所 北京 100029, 北京 100029, 北京 100029

基金项目: 中国科学院科学基金资助 国际原子能机构(IAEA)资助

摘要:

本文对我国东南沿海地区温度最高的典型花岗岩裂隙热水盆地——漳州盆地水热系统的地下热水及各类相关的其它类型天然水的氢氧稳定同位素(δD 和 $\delta^{18}O$)特征进行了研究。对漳州地区的大气降水线、地下热水起源、地下热水的补给源(区)以及影响地下热水同位素成分的形成与演化的海水与大气降水的混合等地球化学作用问题进行讨论。

关键词: [地热](#) [氢氧同位素](#) [水热系统](#) [咸-淡水混合](#) [漳州盆地](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第915711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](#)

