

腾冲地热泄热构造系统与水热蚀变作用

[点此下载全文](#)

引用本文: 王海平,张天乐,王宗良.腾冲地热泄热构造系统与水热蚀变作用[J].矿床地质,2002,21(Z6成矿流体):1031~1033

摘要点击次数: 92

全文下载次数: 73

作者

[王海平](#), [张天乐](#), [王宗良](#)

单位

[中国地质科学院矿产资源所](#)

基金项目:国家攀登预选项目专题(95-预-39-5-3)和部重点攻关项目课题(9501103-2)

中文摘要:腾冲是我国现代水热活动典型地区。本文通过遥感TM图像分析研究表明,区内地热泄热构造系统由线性泄热构造和环形泄热构造组成,前者包括南北向、北北东向和东西向三套线性构造,后者为火山作用型环形构造。腾冲地热区现代水热流体具有典型浅成低温热液作用的特征,形成了一系列水热蚀变矿物及矿物的蚀变演化序列。在区内水热活动的强烈地带,还发现了硅胶、I/S间层粘土矿物及目前我国结晶度指数最高的1Tc型高岭石等矿物。

中文关键词:[地热](#) [泄热构造系统](#) [水热蚀变作用](#) [腾冲](#)

Geothermal Release Structures and Hydrothermal Alterations in Geothermal District of Tengchong, Yunnan Province, China

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第789990位访问者 京ICP备05032737号-5 京公网安备110102004559

版权所有:《矿床地质》编辑部

主管单位:中国科学技术协会 主办单位:中国地质学会矿床地质专业委员会 中国地质科学院矿产资源研究所
地址:北京市百万庄大街26号 邮编:100037 电话:010-68327284;010-68999546 E-mail: minerald@163.net

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计