

李幼琴,张乃娴. 1994. 罗马尼亚东南部康斯坦萨高岭土矿床的矿物学研究. 岩石学报, 10(4): 449-455

罗马尼亚东南部康斯坦萨高岭土矿床的矿物学研究

[李幼琴](#) [张乃娴](#)

中国科学院地质研究所

基金项目: 中国科学院地质研究所所长基金

摘要:

本文对罗马尼亚东南部康斯坦萨高岭土矿床进行矿物学研究, 该矿床在白垩系古海纳组地层中. 经化学分析、X射线衍射分析、红外光谱分析、差热和电子显微镜扫描等研究, 其矿物组成主要为结晶度差的高岭石、少量蒙脱石、伊利石及其混层矿物。铁和钛的有害组份较高。它的成因是由中酸性火成岩受风化作用, 经剥蚀、搬运、在较稳定的沉积环境中, 经过几次海浸沉积形成的。在沉积后, 粘土矿物随着埋藏深度的加大, 致使粘土矿物发生转化。

关键词: [罗马尼亚](#) [白垩系](#) [高岭土矿床](#) [矿物学](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第916971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](#)

