



黑龙江嘉荫地区古近纪早期古气候分析

<http://www.firstlight.cn> 2005-02-28

黑龙江嘉荫地区是在我国范围内最有希望找到确切陆相白垩系—古近系界线的地区之一，定量研究界线附近古气候变迁有助于了解该界线前后的生物灭绝与复苏过程。本文以乌云组含煤段第10层所产20属29种木本双子叶被子植物化石为根据，定量研究了嘉荫地区白垩系古近系界线之后的生物复苏的环境条件。“叶相—气候多变量程序”定量分析结果显示，该区古近纪早期年均温度(MAT)约11.45℃，属暖温带气候类型；“叶缘分析”得出年均降水量(MAP)约为1424mm，林相总体上属混交中生林。

[存档文本](#)