

张雯华,刘嘉麒. 1996. 南桥乔治王岛柯林斯冰帽冰芯 (SDT) 中火山物质成分特征. 岩石学报, 12(3): 434-445

南桥乔治王岛柯林斯冰帽冰芯 (SDT) 中火山物质成分特征

[张雯华](#) [刘嘉麒](#)

基金项目:

摘要:

对柯林斯冰帽小冰穹冰芯中物质成分的研究,发现冰芯中有九层火山灰沉樱。它们由玻屑(橙玄玻璃)、岩屑(黑色)和晶屑(长石、辉石、橄榄石和微量的钛铁氧化物)组成,长石为钠钙系列的中长石到拉长石。橄榄石为镁质的贵橄榄石。

关键词: [冰帽](#) [冰芯](#) [火山物质](#) [成分](#) [南极](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第918386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](#)

