

崔钟燮, 刘嘉麒. 长白山天池火山公元1014-1019年大喷发的历史记录[J]. 地质论评, 2006, 52(5): 624-

长白山天池火山公元1014-1019年大喷发的历史记录 [点此下载全文](#)

[崔钟燮](#) [刘嘉麒](#)

[1]吉林省延边州地震局, 延吉133001 [2]中国科学院地质与地球物理研究所, 北京100029

基金项目: 本文为国家自然科学基金委员会重大国际合作项目--“中朝两侧长白山火山活动特征及其与东亚板块的联系”的成果. 中国地震局地质研究所刘若新教授和魏海泉副研究员对初稿提供了有益的资料和建议, 在此致谢.

DOI:

摘要:

长白山火山是世界著名的火山之一, 是我国规模最大、最具有潜在喷发危险的一座近代活动火山。目前, 国内外许多火山学者为了研究长白山火山最近一次大喷发年代问题, 做了大量工作, 并取得了一些年代资料, 但一直未取得有关这次大喷发历史记载的证实。笔者等通过再次收集和查阅了大量文史古籍资料, 通过整理、筛选、考证、对比和分析处理, 首次发现了长白山(白头山)火山, 于公元1014~1019年间一次大喷发的历史记载。这对于研究长白山火山喷发历史具有重要的意义。

关键词: [长白山](#) [天池](#) [历史文献](#) [火山喷发](#) [1014~1019年大喷发](#)

The Historical Records about the Extensive Eruptions of the Tianchi Volcano in Changbai Mountains during A. D. 1014-1019 [Download Fulltext](#)

[CUI Zhongxie](#) [LIU Jiaqi](#)

1. Yanbian Seismology Bureau of Jilin Province, Yanji, Jilin, 133001; 2. Institute of Geology and Geophysics, Chinese Academy of Sciences, Beijing, 100029

Fund Project:

Abstract:

The Tianchi volcano in Changbai Mountains is one of the most famous volcanoes in the world, is an active volcano with the largest scale and potential danger in modern history. But they have not been confirmed by the historical records. By collecting, consulting, arranging, screening, textual researching and analyzing the huge amount of historical records, it is concluded that the Tianchi volcano in Changbai Mountains erupted extensively during A. D. 1014-1019, which has important significance on the study of the future eruption danger of the Tianchi volcano, Changbai Mountains.

Keywords: [Changbai Mountains](#) [Tianchi](#) [historical records](#) [volcano eruption](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第693231位访问者 版权所有《地质论评》

地址: 北京阜成门外百万庄路26号 邮编: 100037 电话: 010-68999804 传真: 010-68995305

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计