

魏罕蓉, 张招崇. 花岗岩地貌类型及其形成机制初步分析[J]. 地质论评, 2007, 53(Supp): 147-159

花岗岩地貌类型及其形成机制初步分析 [点此下载全文](#)

[魏罕蓉](#) [张招崇](#)

中国地质大学地质过程与矿产资源国家重点实验室, 北京, 100083; 中国地质大学地质过程与矿产资源国家重点实验室, 北京, 100083

基金项目: 本文是三清山国家地质公园资助的《三清山花岗岩地质地貌发展演化研究》项目的成果之一。项目组组长是陈安泽, 成员有浦庆余、张招崇、郭克毅和简平。

DOI:

摘要:

花岗岩是地壳最丰富的岩石类型之一, 由于其不同的构造地质背景、不同的岩石类型以及受不同的气候条件和不同的后期地壳运动影响, 形成了不同的地貌景观。本文介绍了花岗岩风化的控制因素、世界上各种地貌景观的特征, 并简要介绍了主要地貌景观的形成机制, 指出一种地貌景观的最后形成可能受多种因素控制, 是内因和外因共同作用的结果。

关键词: [花岗岩](#) [地貌](#) [风化](#) [形成机制](#)

Balkema Publishers. Types of Granite Landscapes and Discussions on Their Formation Processes [Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Granite is one of the most abundant types of rocks in the crust. Various landscape types were formed because of different tectonic settings, rock types, climates and movement of crust. In this paper, we introduce the controlled factors of weathering of granites and the characteristics of the major granite landscapes. The mechanism of these landscapes are outlined. We propose that one type of granite landscape might be formed by several controlled factors, including internal and external factors.

Keywords: [granite](#) [landscape](#) [weathering](#) [formation mechanism](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第693019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

