

<<统计地球化学及其应用>>

图书基本信息

书名：<<统计地球化学及其应用>>

13位ISBN编号：9787502439095

10位ISBN编号：7502439099

出版时间：2006-2

出版时间：冶金工业

作者：蒋志

页数：109

字数：100000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<统计地球化学及其应用>>

内容概要

本书基本上是对地球化学在新方向上的理论发展，其出发点是原子在地质体中的随机运动，从而建立起地质体中化学元素转移概率方程，给出元素的空间分布公式、元素含量分布公式和元素聚集量分布公式；同时引入发现原理，建立发现过程，从而使发现这个客观耦合过程成为理论的一个有机组成部分。

这些理论构成使得统计地球化学有了种种应用。

本书既可以供从事地球化学的研究者参考，也可供地球化学专业的研究生和高年级的本科生参考，更可供从事矿产勘查的地球化学工作者参考。

<<统计地球化学及其应用>>

作者简介

蒋志，1939年生于吉林省扶余县，高工。
1964年毕业于中国科学技术大学地球化学专业，从事铀和金的矿产勘查近四十年。
原任武警黄金指挥部副主任和总工程师，现任中国矿物岩石地球化学学会常务理事。
享受政府特殊津贴。
曾获广西科学大会奖(1978)、李四光地质科技工作者奖(2001)

<<统计地球化学及其应用>>

书籍目录

1 引论 1.1 数理思维方式 1.2 地球化学的能量背景 1.3 地球化学的动力学背景 1.4 地球化学的运动学背景
2 理论 2.1 地质体中元素转移概率方程 2.2 地质体中元素空间分布公式 2.3 地质体中元素含量分布公式 2.4 资源量 / 储量分布公式 2.5 矿床发现过程
3 应用 3.1 地质矿床研究 3.2 矿产勘查布局 3.3 异常判别和解释 3.4 勘查工程选择 3.5 资源量 / 储量估计 3.6 资源量 / 储量评价
4 结束语 4.1 方程参数问题 4.2 同位素分馏问题 4.3 环境地球化学问题
附录 附录1 斯特林公式及其近似式 附录2 平均值计算与值的分布 附录3 $2n$ 统计格与正态分布反函数的应用 附录4 经验分布函数的统计离析 附录5 正态分布的中心距 附录6 对数正态分布的原点距 附录7 多项式系数和 附录8 概率积分 $Q(x)$ 表 附录9 概率积分反函数 $x(Q)$ 表 附录10 欧拉积分 $F(x) = \int_0^x e^{-t} t^{x-1} dt$ 表参考文献

<<统计地球化学及其应用>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>