

<<长江河源区水环境地球化学>>

图书基本信息

书名：<<长江河源区水环境地球化学>>

13位ISBN编号：9787800930461

10位ISBN编号：7800930467

出版时间：1992-4

出版时间：中国环境科学出版社

作者：张立成

页数：202

字数：166000

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>

## <<长江河源区水环境地球化学>>

### 内容概要

本书介绍了我国有关的科技人员对长江河源区水环境进行了较系统的地球化学和生物地球调左，将获得的大量翔实的第一手资料，通过计算机数理统计检验，取得了长江河源区水环境30余个微量元素的背景值，初步弄清了水的理化性状和功能。

全书分八章详细系统地叙述了长江河源区；1 环境特征；2 水环境的理化性状及其特征；3 水环境分区与数据表征；4 天然水体元素的浓度及其水环境背景值；5 风化作用的地球化学特征6 水环境化学元素的来源；7 水环境元素的赋存形态；8 水环境元素形成的影响因素。

揭示了长江河源区水体环境地球化学条件，探讨了水环境元素发生，来源和形成因素，揭示了人为活动影响甚少的青藏高原区水环境地球化学特征。

该书可供环保工作者、地球化学科研人员及有关院校师生参考。

## <<长江河源区水环境地球化学>>

### 书籍目录

前言第一章 长江河源区环境特征 一 自然环境 二 社会与经济环境第二章 长江河源区水环境的理化性状及其特征 一 PH值 二 水温 三 溶解氧含量 四 天然水的离子组成与矿化度 五 天然水的化学类型 六 天然水的硬度 七 天然水的化学耗氧量 八 天然水的化学稳定性 九 天然水的缓冲能力 十 离子径流量和化学侵蚀系数 十一 天然水的化学地理特征第三章 长江河源区水环境分区与数据表征 一 水环境分区与水体类型 二 数据表征第四章 长江河源区天然水体元素的浓度及其水环境背景值 一 长江河源区各类水体元素的天然浓度 二 长江河源区河流水体元素的背景值 三 长江河源区河水氮和磷的背景值 四 长江河源区大气降水元素的背景值 五 长江河源区河流水生生物元素的背景值第五章 长江河源区风化作用的地球化学特征 一 风化作用的主导因素 二 风化程度及其标志 三 沉积物重矿物的地球化学特征 四 沉积物和土壤次生矿物风化作用特征第六章 长江河源区水环境化学元素的来源 一 风化作用产物 二 大气降水补给第七章 长江河源区水环境元素的赋存形态 一 河流水相元素的赋存形态 二 长江河源区河流沉积物元素的赋存形态 三 长江河源区河流中鱼体HG的形态第八章 长江河源区水环境元素形成的影响因素 一 影响水环境元素迁移的水文因素 二 河水的负载能力 三 元素从水相转入沉积相的地球化学因素 四 风化壳表层元素的迁移 五 河流元素迁移转化动因综合分析结束语

<<长江河源区水环境地球化学>>

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>