

陕西省区域环境地球化学分区

潘爱芳,赫英,马润勇

西北大学大陆动力学教育部重点实验室, 西北大学地质系, 陕西 西安 710069; 西安建筑科技大学理学院, 陕西 西安 710055; 长安大学地质工程与测绘学院, 陕西

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了利用地壳元素分布特征与动植物微量元素含量间的关系, 指导生态环境综合治理, 借助已有的基础地球化学资料, 进行陕西省地球化学分区, 确定各分区的环境背景值、污染起始值、缺乏临界值、过剩值临界值, 并将陕西省分为陕北、关中、陕南 3个地球化学区, 圈定了 1个元素贫化区和 2个元素富集区。提出应该在元素的缺乏和过剩的异常区内进行生物体内微量元素含量的定期检测, 做到对地球化学疾病及时发现及时寻找对策, 以保证人类生存环境的安全, 提高生存质量。

关键词 [地球化学分区](#); [微量元素](#); [人体健康](#); [地球化学疾病](#)

分类号 [X142](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [潘爱芳](#); [赫英](#); [马润勇](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(74KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“地球化学分区; 微量元素; 人体健康; 地球化学疾病”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [潘爱芳](#)
- [赫英](#)
- [马润勇](#)