



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

古代青铜器矿料产源的微量元素示踪研究评述

<http://www.fristlight.cn> 2007-02-13

[作者] 崔剑锋

[单位] 北京大学考古文博学院

[摘要] 古代青铜器的矿料来源研究是考古学研究的重要内容，本文总结了近年来使用微量元素进行古代青铜器矿料来源示踪的成果。结果表明，儘管利用微量元素进行铜器产源研究从理论上是可行的，但采矿-选矿-冶炼-熔化-合金化这一系列过程中发生的物理化学变化都会影响微量元素的分配情况。因此到目前为止微量元素示踪和铅同位素分析相结合进行分析是古代青铜器产源研究的最适用方法。

[关键词] 古代青铜器;产源研究;微量元素示踪

古代青铜器的矿料来源研究是考古学研究的重要内容，本文总结了近年来使用微量元素进行古代青铜器矿料来源示踪的成果。结果表明，儘管利用微量元素进行铜器产源研究从理论上是可行的，但采矿-选矿-冶炼-熔化-合金化这一系列过程中发生的物理化学变化都会影响微量元素的分配情况。因此到目前为止微量元素示踪和铅同位素分析相结合进行分析是古代青铜器产源研究的最适用方法。

[存档附件1](#)

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

