第一图书网, tushu007.com

# <<C14测年及科技考古论集>>

## 图书基本信息

书名：<<C14测年及科技考古论集>>

13位ISBN编号：9787501025251

10位ISBN编号：7501025258

出版时间：2009-7

出版时间：文物出版社

作者：仇士华,蔡莲珍

页数：332

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

## 内容概要

夏、商、西周的年代测定是用系列样品方法进行的，使年代数据的误差大为缩小。
可以说是14C测年技术及研究应用达到了当前一个新的境界。
此外，由于考古研究对自然科学技术的需要，编者对其他科技考古研究也有所涉及。
所以这本文集选辑了：一、建立实验室以来关于14C测年的基本原理及实验技术的研究文章13篇；二、结合史前考古及其他应用学科的研究文章12篇；三、有关夏商周断代工程的研究文章13篇；四、有关其他科技考古的文章5篇。

第一图书网, tushu007.com

# <<C14测年及科技考古论集>>

## 书籍目录

自序
1.放射性碳素断代介绍
2.放射性碳素测定年代报告(一)
附：14C断代实验室设施图例
3.14C年代的误差问题
4.14C年代数据的统计分析
5.14C年代—树轮年代校正曲线问题摘选
(一)关于刺果松年代的说明
(二)14C年代的树轮年代校正
(三)树轮年代校正研究的新进展及其应用
6.骨质标本的14C年代测定方法
附：关于骨头、泥炭等14C标本的制备方法
7.用仍13C值校正14C年代的条件及其应用于考古
8.关于14C测定的互校对比和质量保证问题
9.14C数据报告中需要注意的问题
10.14C测定年代用“中国糖碳标准”的建立
11.液闪14C断代法及其在考古学中的应用
12.14C断代的加速器质谱计数法
13.关于加速器质谱14C数据的δ14C校正
14.14C测定年代与考古研究
15.人工烧制石灰始于何时？
14C方法可以判定
16.铁器标本的14C测定
17.我国古代冶铁燃料的14C鉴定
18.有关所谓“夏文化”的14C年代测定的初步报告
19.14C方法应用于海岸线研究中的一些问题
20.关于全新世底界年龄的14C测定
21.AMS14C法在地学中应用的发展近况
22.14C测定与环境科学
23.香港地区环境14C水平研究
24.利用炼铁炉渣测定炼铁遗址年代
25.长白山天池火山最近一次大喷发年代研究及其意义
26.14C断代技术的新进展与“夏商周断代工程”
27.解决商周纪年问题的一线希望
28.“夏商周断代工程”与14C年代测定
29.贝叶斯统计应用于14C系列样品年代的树轮校正
附：系列样品14C年代测定方法中数据处理研究
30.晋侯墓地M8的14C年代测定和晋侯鲱钟
31.夏商周断代工程中的14C年代框架
32.琉璃河西周墓葬的高精度年代测定
33.夏商周年表的制定与14C测定
34.关于考古系列样品14C测年方法的可靠性问题
35.14C测定判别武王克商年代范围始末
36.夏商周断代工程中的多学科合作
37.郑州商城和偃师商城的14C年代分析

38.关于二里头文化的年代问题
39.考古断代方法述评
40.现代自然科学技术与考古学
41.陶器的热释光测定年代介绍
42.13C测定和古代食谱研究
43.科技方法在考古学上的应用

第一图书网, tushu007.com



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