

<<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>

## <<C14测年及科技考古论集>>

### 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<sup>14</sup>C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。

所以这本文集辑了：一、建立实验室以来关于<sup>14</sup>C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。

<<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 14C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年代测定和晋侯鲋钟
- 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

<<C14测年及科技考古论集>>

- 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. $^{13}\text{C}$ 测定和古代食谱研究
- 43.科技方法在考古学上的应用

<<C14测年及科技考古论集>>

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>