

<<中国古代玻璃技术的发展>>

图书基本信息

书名：<<中国古代玻璃技术的发展>>

13位ISBN编号：9787532378555

10位ISBN编号：7532378551

出版时间：2005-1

出版时间：上海科学技术出版社

作者：干福熹等

页数：326

字数：506000

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>

<<中国古代玻璃技术的发展>>

内容概要

玻璃是人类最早发明的人造材料之一。

本书首次系统地阐述了中国古代玻璃技术发展史，全面总结分析了中国各历史时期的古代玻璃情况(外形、艺术、制造工艺和化学成分)。

书中内容是作者研究古代玻璃几十年的成果，它介绍了近年来作者运用先进的测定中国古代玻璃成分的方法和体系，对中国古代玻璃成分进行了系统的研究。

书中还结合文物考古研究结果，对中国古代玻璃的起源和体系、制造年代、制备工艺等问题进行了进一步的研究。

本书还系统研究了中国早期玻璃的演变，及与西方古代玻璃的对比，反映了中外在古代玻璃制造、发展等方面的联系和交流。

此项系统对中国古代玻璃的研究工作是独一无二的，其内容新颖，方法科学。

本书也是玻璃界、考古界和物化分析界合作的结晶，具有前沿性和创新性，反映了中国古代玻璃领域的最新研究进展和发展水平，对当今学术界具有重要影响。

<<中国古代玻璃技术的发展>>

作者简介

干福熹，1933年出生于杭州。

1952年毕业于浙江大学化学系。

1959年获苏联科学院化学副博士。

1960年-1964年为中国科学院长春光学精密机械研究所光学材料研究室主任、副研究员。

1964年-1977年为中国科学院长春光学精密机械研究所激光材料研究室主任、副研究员。

1976年-1984年

<<中国古代玻璃技术的发展>>

书籍目录

第一章 中国古代玻璃研究概况第二章 玻璃态物质的本质和特性 第一节 晶态和非晶态物质, 宝石(玉)和玻璃 第二节 玻璃的宏观性质和微观结构的特点 第三节 玻璃的析晶和分相 第四节 玻璃的着色第三章 玻璃的科技考古和分析技术 第一节 古代玻璃的成分分析 第二节 古代玻璃的显微结构分析第四章 西方古代玻璃技术的发展 第一节 古代文明时代的玻璃(3500B.C.-1000B.C.) 第二节 古典文明时代的玻璃(1000B.C.-500A.D.) 第三节 中世纪时代的玻璃(500A.D.-1500A.D.) 第四节 文艺复兴及17-19世纪的玻璃(1500A.D.-1890A.D.)第五章 东方古代玻璃技术的发展 第一节 印度地区的玻璃 第二节 日本的玻璃 第三节 朝鲜半岛的玻璃 第四节 中亚地区的玻璃 第五节 东南亚地区的玻璃第六章 中国古代玻璃的史料 第一节 中国古代玻璃的名称 第二节 古代玻璃中西交流的史料 第三节 中国古代玻璃制造的史料第七章 先秦和汉代的古代玻璃技术 第一节 西周时期的玻璃制造技术 第二节 春秋战国时期的玻璃制造技术 第三节 两汉时期的玻璃制造技术第八章 魏、晋、南北朝时期的玻璃技术 第一节 人们对玻璃的认识 第二节 罗马玻璃的考古发现 第三节 萨珊玻璃的考古发现 第四节 印度玻璃珠随佛教的传入 第五节 新疆地区发现的西方玻璃 第六节 中国自制的玻璃第九章 隋、唐、宋时代的古代玻璃技术 第一节 隋、唐时期古代玻璃 第二节 宋、辽、金时期古代玻璃第十章 元、明、清时代的古代玻璃技术第十一章 中国北方和西北的古代玻璃技术第十二章 中国南方和西南的古代玻璃技术第十三章 中国古代瓷釉技术的发展第十四章 中国古代玻璃的化学成分演变及制造技术的起源第十五章 中国古代玻璃——古代中、外文化和技术交流的见证附录一 中国古代玻璃出土文物简编附录二 中国古代玻璃物品的化学成分汇编附录三 世界主要收藏古代玻璃的博物馆和展览室

<<中国古代玻璃技术的发展>>

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>