

<<中国造纸史>>

图书基本信息

书名：<<中国造纸史>>

13位ISBN编号：9787208088139

10位ISBN编号：7208088136

出版时间：2009年10月

出版时间：上海人民出版社

作者：潘吉星

页数：1

字数：610000

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>

<<中国造纸史>>

内容概要

造纸术与印刷术、指南针、火药并称为中国古代科学技术的四大发明，在推动中国和全世界的发展中起了巨大作用。

潘吉星研究员一直坚持在纸史领域耕耘，特别偏重对纸史中技术和应用部分的研究，解决造纸技术起源及其发展问题，探讨各种纸原料、制造技术、在社会上用途的推广和印刷中应用等，并对纸的西传及其影响作了深入的研究。

本书中，作者采用新的研究方法，将文献考证、考古发掘、古代实物标本的分析化验、模拟实验、传统技术调查、中外技术比较和技术原理探讨等七个方面结合起来，作交叉的综合研究，同时还结合有关社会历史背景进行分析。

全书还配以精美图片200多幅，大多是各个时代出土的纸以及印刷品。

<<中国造纸史>>

书籍目录

绪论 第一节 纸的定义和成纸的科学原理 一 纸的科学定义 二 评古今中外对纸的定义的误解 三 传统造纸原料 四 植物纤维成纸的科学原理 第二节 制浆理论及纸的加工原理 一 植物原料脱胶理论 二 造纸原料蒸煮理论 三 制浆及抄纸原理 四 纸的加工理论原理 第三节 关于造纸技术史的研究 一 纸史的原始资料及研究历程 二 造纸史的研究方法 三 造纸史的分期

第一章 造纸术的起源 第一节 纸未发明前的书写纪事材料 一 甲骨和金石材料 二 简牍和缣帛 三 外国古代书写纪事材料 四 古代书写纪事材料与纸的比较 第二节 西汉纸的出土和造纸术的起源 一 为什么造纸术发明于中国? 二 关于造纸术起源时间的不同意见 三 20世纪50年代至70年代西汉纸的出土 四 20世纪80年代至90年代西汉纸的出土 第三节 六次出土西汉纸的分析化验 一 对灞桥纸、金关纸及中颜纸的显微分析 二 研究出土古纸的不同态度 三 对历次出土西汉纸的综合检验 四 20世纪考古新发现证明西汉已有纸 第四节 评造纸术的西方及印度起源说 一 纸是德国人或意大利人发明的吗? 二 造纸术是在埃及发明的吗? 三 驳造纸术的印度起源说

第二章 两汉造纸技术(前206-公元220) 第一节 西汉造纸、用纸概况 一 西汉前期 二 西汉中期 三 西汉晚期 第二节 东汉造纸、用纸概况 一 东汉初期 二 东汉中期

第三章 魏晋南北朝时期的造纸技术(220-588) 第四章 隋唐五代时期的造纸技术(589-960) 第五章 宋元时期的造纸术(960-1368) 第六章 明清时期的造纸技术(1368-1911) 第七章 少数民族地区的造纸技术 第八章 中国造纸术在朝鲜和日本的传播 第九章 中国造纸对亚非其他国家的影响 第十章 中国造纸术在欧美的传播 参考文献 综合索引

<<中国造纸史>>

章节摘录

插图：第一节纸的定义和成纸的科学原理一纸的科学定义纸本质上是文化用品，千余年间成为全人类通用的书写、印刷材料。

中国是纸的发源地，最先受惠于纸的应用。

由于纸本书籍的迅速增加，使中国文教事业空前发展，从中央到地方各种公私学校兴起，读书识字的人增加，佛教、儒学也以新的势头发展。

社会上文学、史学、哲学和科学技术著作与无纸的先秦时代相比，以几何级数激增，历代所遗留下来的以纸为载体的文化典籍，数量上为全球之冠。

在中世纪漫长岁月里，已使得中国在科学文化方面居于世界领先地位。

纸还是中国特有的书法和绘画作品的载体，纸的使用大大促进了这两门艺术的发展。

书画家可以在柔韧受墨的纸上任意挥毫，完成艺术杰作。

作家、诗人、史学家和科学家可以写出鸿篇巨著，形成中国丰富的纸文化遗产。

随着造纸业的发展和纸产品的扩大，纸和纸制品不再只作文房用具，而是广泛用于日常生活和工农业生产领域中，成为其他材料的代用品，纸和纸制品已进入千家万户，成为日常不可缺少的用品。

早在唐代（618—907）中国就已进入了纸的时代。

纸和造纸术还传人其他国家，沿着传播路线形成的纸张之路（Paper Route）还是对外经济文化交流的纽带。

中国纸制品在社会生活中的普及情况，后来也在其他国家中再现。

在现代科学技术发达的时代，纸的应用范围越益扩大。

例如工业中的绝缘纸、电缆纸、过滤纸、隔音纸、油毡纸、计算机用纸；农业中的育苗纸、青贮纸、蚕种纸、水果保鲜纸等；军事工业中的海图纸、防火纸、半导体纸等，都相继推出，新的品种还在不断研制。

由此可以看出，纸在传播先进思想、发展科学文化和教育事业及促进工农业生产、丰富和美化人类生活方面，过去、现在和未来都起着很大的作用。

<<中国造纸史>>

编辑推荐

《中国造纸史》由上海人民出版社出版。

<<中国造纸史>>

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>