

陈燮君 主编

纸 向何方

上海博物馆
「纸文化」
系列讲座文集



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

陈燮君
主编

纸 向何方

上海博物馆

「纸文化」

系列讲座文集



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

纸向何方：上海博物馆“纸文化”系列讲座文集/陈燮君主编.—北京：北京
大学出版社，2014.12

（博物新知丛书）

ISBN 978-7-301-25302-1

I. ①纸… II. ①陈… III. ①纸—文化史—中国 IV. ①K875.4

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第001245号

- | | |
|-------|---------------------------------------|
| 书 名 | 纸向何方——上海博物馆“纸文化”系列讲座文集 |
| 著作责任者 | 陈燮君 主编 |
| 策 划 | 郭青生 陈曾路 |
| 统 筹 | 高秀芹 |
| 责任编辑 | 梁 勇 |
| 特约编辑 | 吕维敏 |
| 书籍设计 | 李 猛 |
| 标准书号 | ISBN 978-7-301-25302-1 |
| 出版发行 | 北京大学出版社 |
| 地 址 | 北京市海淀区成府路205号 100871 |
| 网 址 | http://www.pup.cn 新浪微博：@北京大学出版社 @培文图书 |
| 电子信箱 | pkupw@qq.com |
| 电 话 | 邮购部62752015 发行部62750672 编辑部62750883 |
| 印 刷 者 | 三河市腾飞印务有限公司 |
| 经 销 者 | 新华书店 |
| | 787毫米×1092毫米 16开本 30印张 518千字 |
| | 2014年12月第1版 2014年12月第1次印刷 |
| 定 价 | 78.00元 |

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究

举报电话：010-62752024 电子信箱：fd@pup.pku.edu.cn

图书如有印装质量问题，请与出版部联系，电话：010-62756370

紙
向
何
方

目录

纸源

- | | | |
|-----------------------------------|-----|----|
| 中国古代造纸技术 | 王菊华 | 九 |
| 造纸笔记 | 陈刚 | 二七 |
| 纸史辩驳——为什么说纸还是东汉蔡伦 而不是西汉劳动人民发明的 | 陶喻之 | 四一 |

字·纸

- | | | |
|-------------------------|-----|-----|
| 中国古代“最美的书”例说 | 顾音海 | 五九 |
| 从碑帖拓片看字纸文化 | 仲威 | 七三 |
| 聚珍付梓——中国古代印刷 | 韩琦 | 九一 |
| 千秋书颜 | 陈正宏 | 一〇三 |
| 宋元本书的鉴藏与藏书家的贡献 | 李致忠 | 一二七 |
| 明本之最 | 赵前 | 一三五 |
| 天禄琳琅——乾隆皇帝的藏书 | 刘蕃 | 一四九 |
| 文明的倒影——中国古代书籍雕版 | 姜寻 | 一七五 |
| 明代的版画 | 周心慧 | 二〇一 |
| 宋龙舒郡本《王文公文集》珍赏 | 柳向春 | 二二三 |
| 留坨写刻《郁华阁遗集》诗三卷词一卷红印本珍赏 | 柳向春 | 二三二 |
| “国宝”——徐森玉与近代古籍、文物的抢救及保护 | 徐文堪 | 二三七 |
| 郑振铎先生劫中得书 | 陈福康 | 二四五 |
| 走进上海图书馆 | 郭立暄 | 二五九 |
| 美国东亚图书馆收藏的中国古籍 | 沈津 | 二七九 |
| 故纸温暖 | 吕敬人 | 二九九 |
| 纸的故事 | 朱赢椿 | 三一九 |

纸韵

道与器

李维琨 三四七

纸工

剪纸

李 强 三六一

纸艺

纸向何方

朱 锸 三七九

纸艺术——纸的N种可能性

邱志杰 三九七

纸的故事

敬惜字纸

白化文 四一一

上善若“纸”到“过化存神”

黄永松 四三一

圣经诠释与中世纪修道院文学

彭小瑜 四四一

纸上兵戈——宗教改革中的图文论战

朱孝远 周施廷 四五九

紙
向
何
方

陈燮君
主编

纸 向何方

上海博物馆
「纸文化」
系列讲座文集



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

目录

纸源

- | | | |
|-----------------------------------|-----|----|
| 中国古代造纸技术 | 王菊华 | 九 |
| 造纸笔记 | 陈刚 | 二七 |
| 纸史辩驳——为什么说纸还是东汉蔡伦 而不是西汉劳动人民发明的 | 陶喻之 | 四一 |

字·纸

- | | | |
|-------------------------|-----|-----|
| 中国古代“最美的书”例说 | 顾音海 | 五九 |
| 从碑帖拓片看字纸文化 | 仲威 | 七三 |
| 聚珍付梓——中国古代印刷 | 韩琦 | 九一 |
| 千秋书颜 | 陈正宏 | 一〇三 |
| 宋元本书的鉴藏与藏书家的贡献 | 李致忠 | 一二七 |
| 明本之最 | 赵前 | 一三五 |
| 天禄琳琅——乾隆皇帝的藏书 | 刘蕃 | 一四九 |
| 文明的倒影——中国古代书籍雕版 | 姜寻 | 一七五 |
| 明代的版画 | 周心慧 | 二〇一 |
| 宋龙舒郡本《王文公文集》珍赏 | 柳向春 | 二二三 |
| 留垞写刻《郁华阁遗集》诗三卷词一卷红印本珍赏 | 柳向春 | 二三二 |
| “国宝”——徐森玉与近代古籍、文物的抢救及保护 | 徐文堪 | 二三七 |
| 郑振铎先生劫中得书 | 陈福康 | 二四五 |
| 走进上海图书馆 | 郭立暄 | 二五九 |
| 美国东亚图书馆收藏的中国古籍 | 沈津 | 二七九 |
| 故纸温暖 | 吕敬人 | 二九九 |
| 纸的故事 | 朱赢椿 | 三一九 |

纸韵

道与器

李维琨 三四七

纸工

剪纸

李 强 三六一

纸艺

纸向何方

朱 锸 三七九

纸艺术——纸的N种可能性

邱志杰 三九七

纸的故事

敬惜字纸

白化文 四一一

上善若“纸”到“过化存神”

黄永松 四三一

圣经诠释与中世纪修道院文学

彭小瑜 四四一

纸上兵戈——宗教改革中的图文论战

朱孝远 周施廷 四五九

纸源

中国古代造纸技术

王菊华

中国古代造纸术从诞生迄今，已有 1900 多年的历史了，它对中国乃至世界文化的进步和发展起了巨大的推动作用。任何一项科学技术的发展都有其特点和规律，造纸术也不例外。了解和掌握这些特点和规律，对于研究现代造纸工业的发展战略及文物古籍的保护和修复，具有重要意义。

一、造纸术发明前的图文载体

人类寻找和使用图文载体是从原始社会开始的。在纸发明以前，我国主要的图文载体有甲骨、金石、竹木、缣帛等，国外则有皮革（欧洲的羊皮书）、草片（埃及的纸草纸）、叶片（印度的贝叶经）等。

1. 甲骨

用作文化载体的甲骨是由龟甲和兽骨加工制作而成的，制作完毕的甲骨可以直接用于占卜，也可以编缀成册。甲骨上所刻的文字称为“甲骨文”。我国的龟甲占卜术早在新石器时代就已经产生，但刻有文字的甲骨直到清光绪二十五年（1899）才在河南安阳小屯村的殷墟被发现。1928年以后，经多次系统发掘，前后出土甲骨十万多片，均为盘庚迁殷至纣王灭亡期间的遗物。近年，在周原（今陕西岐山县北岐山下）等地，又发现一些西周时代刻有文字的甲骨。

2. 金石

用作文化载体的金石是指青铜器与岩石。青铜器的出现是人类历史上一件了不起的大事，它不仅可以用来制造工具和武器，而且“铸造”了一个新时代。铸刻在青铜器上的铭文称为“金文”或“钟鼎文”。我国大约是从夏朝时进入青铜器时代的，在现存出土青铜器中，西周晚期的“毛公鼎”铸刻铭文最长，有489字，它以其精美的书法艺术为人瞩目，现藏台北故宫博物院。

有些学者认为，就图文载体而言，岩石远胜于青铜器，更不易损坏或丢失。我国现存最早的石刻文字见于江西清江吴城遗址多件石范上。刻于石块上的最早的铭文是“石鼓文”，刻于10个石鼓上，石鼓规格不一，高45~90cm，周长平均约210cm，底大顶小，上圆下平，形状似鼓，四周刻有文字，共465字，故称“石鼓文”。石鼓的断代，一说为周宣王时代（前827—前782），一说为秦国时期。最终结果尚无定论。

3. 竹木

竹简和木牍，是古代削制用以书写文字的狭长竹片或木片。一般称为“竹简”和“木简”，或称木简为“牍”。简、牍规格长宽不等，按用途或重要性而定。战国至汉，竹简、木牍的长度为5寸至2尺4寸不等，宽度一般木牍比竹简宽。简牍书写完毕，一般要加以处理。如果有数简，则要用麻绳、丝绳或皮条等编连成册，其编绳的道数视简、牍的长度和数量而定，一般为2至4道。我国于商、周时期就开始使用简牍。古籍《管子》《春秋》《左传》等书，均多有记述。

4. 缣帛

养蚕、缣丝、丝织，这是中国古代的一系列重大发明。传说公元前3000年黄帝的后妃嫫祖开始养蚕，并发明织丝法。到了战国时期，中国的丝织业已相当成熟，长沙等几处楚墓中发现的许多丝帛遗物可以证明这一点。在古代绘画大都用缣帛，1949年长沙楚墓出土了两幅帛画。帛书产生于何时？若按古籍记载，战国前已有帛书，《晏子春秋》卷七记载：“景公谓晏子曰：‘昔吾先君桓公，予管仲孤与谷，其县十七；箸之于帛，申之以策。’”齐桓公和管仲都是公元前7世纪的人，足以说明春秋时期已有帛书。古时候，缣帛的主要用途是制作衣服和床上用品，人们把用作书写、绘画的缣帛称为“纸”。

二、造纸术的诞生

造纸术诞生于我国的东汉时期 [图1]。《东观汉记·蔡伦传》对造纸术的发明有如下记载：

黄门蔡伦，字敬仲，典作上方，造意用树皮及敝布、鱼网造纸，元兴元年（105）奏上，帝善其能，自是莫不用，天下咸称蔡侯纸也。

伦典上方，造纸，用故麻造者谓之麻纸，用木皮名谷纸，用故鱼网名网纸。

南朝宋范曄（398—445）在《后汉书·蔡伦传》中对造纸术的诞生也有一段记述：

自古书契多编以竹简，其用缣帛者谓之纸；缣贵而简重，并不便于人，伦乃造意用树肤、麻头及敝布、渔网以为纸；元兴元年奏上之，帝善其能；自是莫不从用焉，故天下咸称蔡侯纸。

根据晋张华《博物志》、晋王隐《晋书》以及《后汉书集解》等史籍记载：蔡伦造纸的技术要点可以归纳为五个字：即“剉”“沤”“煮”“舂”“抄”。

剉：用故布、渔网造纸都离不开“剉”。“剉”字从刀，即切断的意思，麻纤维长而且性强韧，特别是经过纺织的破布或渔网强度更大，不经过认真的剉切，不能分散成适宜造纸的短纤维。