

<<印刷工艺>>

图书基本信息

书名：<<印刷工艺>>

13位ISBN编号：9787811331196

10位ISBN编号：7811331195

出版时间：2008-8

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：李碧高，张胜利 著

页数：95

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>

前言

随着科技的进步和社会的发展，印刷术和其他技术一样正在面临数字技术的洗礼。计算机技术的发展，使得印刷业正由传统印刷方式转向数字印刷方式。先进的印刷方式所涉及的内容是多方面的，这就要求设计人员不仅要了解和掌握艺术方面的知识，也要了解和掌握印刷的基本原理以及顺利地将设计原稿转变为精美印件的技术。

本书集印刷工艺原理与平面设计相关的印刷技法与理论为一体，是一本在印刷技术方面较为系统、完整的教材。在编写此书时，编者始终坚持“简洁、全面、实用”的原则，以适合高等院校的学生和教师使用。

<<印刷工艺>>

内容概要

《印刷工艺》随着科技的进步和社会的发展，印刷术和其他技术一样正在面临数字技术的洗礼。计算机技术的发展，使得印刷业正由传统印刷方式转向数字印刷方式。先进的印刷方式所涉及的内容是多方面的，这就要求设计人员不仅要了解和掌握艺术方面的知识，也要了解和掌握印刷的基本原理以及顺利地将设计原稿转变为精美印件的技术。

《印刷工艺》印刷工艺原理与平面设计相关的印刷技法与理论为一体，是一本在印刷技术方面较为系统、完整的教材。在编写此书时，编者始终坚持“简洁、全面、实用”的原则，以适合高等院校的学生和教师使用。

书籍目录

第一章 印刷术的发展概况第一节 印刷术的起源第二节 印刷术的发展第三节 印刷术的传播第四节 我国印刷业现状及发展前景第五节 世界印刷业现状及发展趋势第二章 印刷基础知识第一节 印刷的定义及要素第二节 印刷的分类第三节 印刷材料及设备第三章 印前图文处理第一节 文字信息处理第二节 图像信息处理第四章 制版与印刷第一节 制版方法第二节 印刷设计第三节 印刷原理与流程第四节 印刷成本核算第五章 印刷技术的应用第一节 印刷在包装装潢中的应用第二节 印刷在书刊出版中的应用第三节 印刷在办公用品中的应用第四节 印刷在报纸生产中的应用第六章 印后加工第一节 印刷品表面加工第二节 印刷品装订加工第三节 容器的加工第七章 优秀作品欣赏参考文献

<<印刷工艺>>

章节摘录

印刷术发明的时间依据现存资料已无法确定。

从现存最早的文献和最早的印刷实物来看。

大约在7世纪（唐朝初期）出现了印刷术。

唐太宗令“梓行”长孙皇后的遗著《女则》，约在贞观十年（636年）印刷。

被视为世界雕版印刷之始。

雕版印刷术是世界上最早出现的印刷术。

雕版印刷术是由印章盖印和拓石拓印两种方法结合及演变形成的，是一种反刻阳文经印刷后获得正写阳文的复制方法。

其制作过程是先将文字以反刻阳文的形式刻在一块整版上。

然后在版上蘸上颜色。

运用拓印的方法完成一次印刷。

雕版印刷起始于唐朝初期。

到唐朝后期雕版印刷术不断发展。

如现存的《金刚经》轴卷经文（图1-11）其卷末刻有“咸通九年四月十五日王、玠为二亲敬造普施”字样，是目前世界上出现最早的有明确日期记载的印刷品。

该书刻工精美。

刀法娴熟。

笔法流畅。

生动自如；墨色浓淡均匀。

字迹饱满，清晰可见。

说明雕版印刷术在此时已有较高水平。

也可据此推测印刷术发明尸久。

到了宋代。

雕版印刷术已十分先进。

刊印的内容除儒家经典外。

还涉及史书、地理、医药、农业、天文算法、诗集。

以及道教和佛教经典。

乃至民间的日历、家塾本等。

无论京城还是民间刻坊都表明当时的雕版印刷术已日臻成熟。

.....

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>