

《平版胶印技术问答》

图书基本信息

书名：《平版胶印技术问答》

13位ISBN编号：9787502580933

10位ISBN编号：750258093X

出版时间：2006-2

出版社：化学工业出版社

作者：柯成恩

页数：461

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《平版胶印技术问答》

内容概要

全书共十一部分，较全面地介绍了印刷专业术语、胶印基本理论和发展，重点介绍了单张纸胶印机的原理、结构、安装调试、维护保养、常见故障与排除方法，同时还介绍了胶印工艺、胶印制版、主要原材料的印刷适性、胶印质量控制与检测、常用电气原理与自动控制，以及卷筒纸胶印机的结构和常见故障与排除方法等，内容全面、丰富，并有一定的前沿性。相信本书会给读者带来所需要的知识，为你提供所遇到问题的参考答案和解决问题的方法。

本书可供印刷厂技术人员、维修人员、管理人员阅读参考，还可作为印刷及相关专业的教学参考书。

《平版胶印技术问答》

书籍目录

一 平版胶印基础知识与术语 1 什么是印刷？你知道印刷术的起源和发明吗？ 2 印刷技术是如何发展的？ 3 印刷的基本要素有哪些？ 4 印刷技术是如何分类的？ 5 什么是传统印刷？什么是数字印刷？ 6 什么是承印物？ 7 胶印的基本原理是什么？ 8 胶印技术的特点有哪些？ 9 胶印目前在印刷行业中的地位如何？ 10 什么是胶印机？它的用途如何？ 11 平版真的是平的吗？ 12 何谓直接印刷和间接印刷？它们之间有何区别？ 13 什么是单色、双色、四色及多色胶印？ 14 你知道当前平版印刷技术的发展趋势吗？ 15 清样是什么？ 16 何谓打样？为什么要进行打样？ 17 胶印打样的基本方式有哪些？ 18 何谓数字式彩色打样技术？ 19 数字式彩色打样有何优点？ 20 图书、杂志、报纸等的开本是怎样规定的？ 21 什么是包装胶印技术？它有哪些优点？ 22 什么是覆膜技术？ 23 什么是上光技术？ 24 什么是热烫印技术？它有哪些优缺点？ 25 什么是冷烫印技术？它有哪些优缺点？ 26 什么叫传版？它有哪些方式？ 27 什么是宽带网络传版系统？ 28 卫星传版系统是如何进行传版的？ 29 胶印中的环境保护问题有哪些？如何处理？ 30 如何处理印刷工业的废弃物？二 胶印制版技术 31 什么是制版？它是怎样发展的？ 32 什么叫PS版？PS版的加工工艺及其特点是什么？ 33 什么是阴图版、阳图版？它们有何特点？ 34 胶印对印版的材料有哪些要求？最理想的版材是什么？ 35 什么叫网线版和网线数？ 36 什么叫网点？它在印刷技术中所起的作用如何？ 37 什么叫网线角度？它在印刷中的作用是什么？ 38 什么是三色平衡原理？ 39 什么叫色料三原色？ 40 什么是计算机分色、扫描照排系统？ 41 与传统工艺相比较，彩色桌面出版系统有何特点？ 42 彩色桌面出版系统由哪几部分组成？ 43 彩色桌面出版系统的分色制版过程是怎样的？ 44 什么叫规线？规线有哪些种类？其作用如何？ 45 什么是拼版？拼版时要注意哪些问题？ 46 PS版的定位孔有何作用？ 47 什么叫晒版？晒版的原理是什么？ 48 如何进行晒版？ 49 如何看片晒版？ 50 什么叫修版？ 51 使用自动显影机要注意哪些问题？ 52 哪些因素会导致晒出的PS版上有脏污？ 53 PS版上机印刷后有时为什么会出现底脏？ 54 处理PS版上不同部位的脏污，方法有什么不同？ 55 晒制PS版时除脏有哪几种方法？使用时要注意什么问题？ 56 为什么PS版空白部分对润湿液和油墨的吸附是没有选择性的？ 57 为什么PS版图文部分对润湿液和油墨的吸附是有选择性的？ 58 如何提高印版对润湿液的润湿性能？三 胶印机的种类与型号四 胶印机的结构原理与操作、调试五 卷筒纸胶印机六 胶印工艺常识七 印刷品质量检测和控制在八 胶印原材料的印刷适性九 胶同常用电气原理十 胶印常见故障及排除十一 胶印机的安装、维修和保养参考文献

《平版胶印技术问答》

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:www.tushu000.com