

<<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

出版时间：化学工业出版社

作者：柯成恩

页数：461

字数：399000

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>

<<平版胶印技术问答>>

内容概要

本书为《实用印刷技术问答丛书》中的一册。

本书共分十一部分，从平版胶印基础知识与术语入手，全面介绍了胶印制版技术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、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，以及卷筒纸胶印机等知识。

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

<<平版胶印技术问答>>

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八 胶印原材料的印刷适性九 胶印常用电气原理十 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:<http://www.tushu007.com>