第一图书网, tushu007.com

<<单张纸胶印机操作>>

图书基本信息

书名：<<单张纸胶印机操作>>

13位ISBN编号：9787800007415

10位ISBN编号：7800007413

出版时间：2008-10

出版时间：印刷工业出版社有限公司

作者：（美）德吉达斯（Dejidas，L.P），（美）德斯特里（Destree，T.M） 著；程常现 译

页数：407

字数：635000

译者：程常现

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

<<单张纸胶印机操作>>

内容概要

美国印刷工业协会/美国印刷技术协会的《单张纸胶印机操作》一书的第三版是作为印刷机操作手册的补充材料和在岗操作人员的培训课程而编写的，它为初学者和经验丰富的印刷机操作者都提供了颇有价值的信息，以帮助他们提高生产能力并改进印刷质量。
本书把理论和实际操作指导信息组合在了一起。
书中介绍的种种理念可应用于绝大多数的单张纸印刷机。
但是，实际的印刷机调整还必须遵循印刷机制造商的建议。
　为了满足对技术熟练的印刷机操作工的需求，美国印刷工业协会/美国印刷技术协会在20世纪80年代后期公布了其全面的“ 单张纸咬印机培训专业课程 ”。
1000多名印刷机操作工已经学完了这个定期修订更新的课程。
　本书与美国印刷工业协会/美国印刷技术协会的《胶印故障排除指南》一书同为支持这一培训专业课程的两个重点。
根据本书读者和培训课程用户的反馈，我们把第三版的《单张纸胶印机操作》分为十一个主要部分，与培训课程中的十一个任务相对应。
此外，每个部分中的各章与培训课程任务中的知识部分更加对等。
培训课程的安全预防措施和操作已被添加到本书相应的章节中。
　尽管对所有各章都进行了更新、扩充，并添加了大量的图示说明，但有一章还需要特别提及。
许多培训专业课程的用户要求加强对维修功能的重视。
为了做到这一点，在本书中专门增加了“ 预防性维修和结构 ”一章。
这一章中的许多材料都是改写自Herschel L所著并由美国印刷工业协会／美国印刷技术协会于1984年出版的《印刷设备的维护》一书。

作者简介

作者：(美国)德吉达斯 (DeJidas L.P.) (美国)德斯特里 译者：程常现劳埃德·德吉达斯(Lloyd P.DeJidas)是PIA/GATF印刷服务和设备部主任。
自1989年至今，他一直担任这一职务。
在肩负众多责任的同时，他还负责监管PIA/GATF的内部印刷业务。
德吉达斯自1967年起一直在PIA/GATF工作，为数量众多的印刷工厂的发展以及许多种教科书和研究报告的编著与出版做出了重要的贡献。
他从当学徒做起，一步一步得到提升，曾担任过许多项与印刷机相关联的职务，其中包括印刷车间主管和生产部主任等。
最近几年，他一直在PIA/GATF总部协助安装新的印刷设备，包括一台大型卷筒纸胶印机和多台单张纸印刷机，并参与了一项重要的厂房改建工作。
德吉达斯不仅是“匹兹堡印刷艺人俱乐部”董事会成员，还是“印刷行业研究与工程理事会”的会员以及“无水印刷协会”的会员。
托马斯·德斯特里(ThomasM. Destree)是PLA/GATF出版社的责任编辑，就职于PIA/GATF技术信息部。
自从1977年加入出版社以来，他一直从事书籍和期刊的生产和管理，从事了十分广泛的工作，包括写作、编辑、校对、技术插图的制作以及桌面出版等。
在1990年至1994年期间，德斯特里担任GATFWorLd杂志的主编，组织了如何使用“单张纸胶印模拟培训软件(SHOTS)”的多个培训计划。
他是《PiA/GATF胶印故障排除指南》一书的主编，并且为第五版的《卷筒纸胶印机操作》、第六版的《PIA/GATF卷筒纸胶印机的培训课程》和第六版的《PIA/GATF单张纸胶印机的培训课程》的更新做出了重要贡献。
作为“公众色彩委员会(The-Society Color Council)”的成员，Destree先生在威斯康星一斯托特(Wisconsin-Stout)大学获得了工业教育学士学位，并且在匹兹堡（Pittsburgh）大学获得了工商管理硕士学位。
译者简介：程常现，北京印刷学院副教授，1982年以来从事印刷传媒教育与研究。
编著《新编印刷专业英语》和高职版《印刷专业英语》，合编《现代印刷机械设计》等，译著《柔性版印刷原理与实践一第4卷》及《印刷质量管理》等。
在各种印刷与科技专业杂志上发表论文40余篇，如《九十年代印刷机械开发趋势》、《印刷设备购置决策评估》、《印刷企业库存控制》、《印刷企业的工厂布置》、《传媒市场新趋势》、《短版快速彩色印刷及其设备》、《纸带张力控制实验装置的设计与研制》、《国内外印刷机械发展历史回顾及前景展望》、《研究并建立印刷机检测系统，提高印刷行业设备管理水平》、《聚焦包装印刷复卷装置及其张力控制原理》、《全球化经济中的美国印刷行业战略及竞争策略》等。
1983年和1994年曾两次公派赴意大利留学，并得到意大利政府资助和ACIMGA印刷包装协会的支持。
2003年赴美国参加GATF印刷设备与技术研讨会，签署了与GATF的技术合作协议，推进了印刷机检测和印刷复制过程优化控制系统研究的进展，为建立相应的检测与优化控制系统奠定了基础。
现为GATF协会外籍会员。
2002年度获雅昌印刷教学奖。

书籍目录

第一部分　概论　第1章　平版印刷的历史　第1节　平版印刷的发明　第2节　轮转印刷机的发展　第3节　照相术的作用　第4节　胶印机　第5节 当前单张纸胶印的发展趋势　第2章　有关术语和原理　第1节　单张纸胶印机的基本组成　第2节　印刷机的配置　第3节　小型胶印机　第4节　直接成像印刷机　第5节　辅助设备第二部分　安全　第3章　印刷车间的安全　第1节　安全总论　第2节　机械安全　第3节　防火安全　第4节　电气安全　第5节　化学安全　第6节　噪声环境第三部分　输纸系统　第4章　输纸装置的原理　第1节　纸堆台　第2节　分纸装置　第3节　输纸板　第5章　纸张　第1节　纸张的成分　第2节　造纸　第3节　纸张的整饰　第4节　纸张的性质　第5节　纸张的重量　第6节　纸张的选择　第7节　纸张的处置　第8节　有关纸张的问题第四部分　纸张定位与传递系统　第6章　纸张定位与传递系统的原理　第1节　前规　第2节　侧规　第3节　递纸机构　第4节　传纸系统　第5节　纸张的清洁装置第五部分　收纸系统　第7章　收纸系统的原理　第1节　调整齐纸器　第2节　收纸的辅助装置　第3节　收纸装置的操作第六部分　印刷系统　第8章　印刷装置的原理　第9章　平印印版　第10章　橡皮布　第11章　包衬和印刷压力第七部分　输墨系统　第12章　输墨装置原理　第13章　油墨第八部分　润湿系统　第14章　润版第九部分　印刷机的印前准备　第15章　印件的预备工作　第16章　印前准备　第17章　对质量控制的理解第十部分　印刷生产　第18章　印刷机的运行第十一部分　预防性维护　第19章　维修和机器结构作者简介PIA/GATF简介译者简介

章节摘录

石印法的发明人阿洛伊斯·塞尼菲尔德(Alois Senefelder)（见图1-1）是间接地进入技术发明家的角色的。
尽管他为投身于法律生涯打了基础，但他却还是认为自己是个剧作家。
由于没有充足的私人资金，他作为主办人或出版商开始了寻找一种自己能够操作的低成本的印刷方法。
雕刻铜凹版的成本太高，铜只能使用一次，而且加工起来太慢。
1796年，他开始用巴伐利亚石灰石（见图1-2）进行试验，他用化学腐蚀的方法在石灰石上做出凸起的图像。
1798年，根据这些试验过程中所发现的一个结果，他发明了平版印刷工艺———种不同于凹印的平面印刷原理。
据塞尼菲尔德说（见《平版印刷的发明》），他“ 刚刚把一块石板磨平，以便用腐蚀液对它进行处理，并要继续在石板上进行反向书写时，我母亲叫我为她写一张洗衣服的清单。
我不愿费事去找书写材料，就用我准备好的由蜡、肥皂和灯黑组成的石印油墨在干净的石板上写下了清单，打算找到纸张后就立即把它抄写下来 ”。

编辑推荐

《单张纸胶印机操作(原书第3版)》由印刷工业出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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