

<<网版印刷工（下册）>>

图书基本信息

书名：<<网版印刷工（下册）>>

13位ISBN编号：9787800007620

10位ISBN编号：7800007626

出版时间：2008-7

出版时间：印刷工业出版社

作者：新闻出版总署人事教育司，中国网印及制像协会 编

页数：163

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>

<<网版印刷工（下册）>>

内容概要

网版印刷工的技师、高级技师人员应该掌握的网版印刷专业知识。
《国家职业资格培训教程·网版印刷工（下册）（技师、高级技师）》主要介绍网版印刷的印前制作、印刷作业、印刷质量检验与控制方面相关等级技术人员应该掌握的知识，同时还有应该掌握的对技术人员进行培训指导的内容及网版印刷企业管理方面应该掌握的内容。

<<网版印刷工(下册)>>

书籍目录

第一部分 网版印刷工(技师) 1.印前准备1.1 实施生产通知书1.2 准备承印物1.3 准备印版1.3.1 制作网目调印版1.3.2 鉴定精细网印版的质量1.4 准备油墨1.5 调整印刷装置1.5.1 调试高速网印机1.5.2 测试印刷平台的平整度和调整水平度1.5.3 排除自动网印机常见的机械故障本章复习题2.印刷作业2.1 安装印版2.1.1 进行异形承印物的印刷定位2.1.2 根据批样确定印刷色序2.2 调配油墨2.3 分析影响印刷品干燥的因素并提出解决办法本章复习题3.印刷质量的检验与控制3.1 检验图像的阶调和层次3.2 检验图像的颜色3.3 检验图像边缘的清晰度本章复习题4.培训指导4.1 指导操作4.2 理论培训本章复习题5.管理5.1 生产管理5.1.1 组织有关人员协同作战5.1.2 协助部门领导实施生产计划、参与调度和工艺技术的管理5.1.3 根据印品的要求提出工艺创新方案5.2 质量管理本章复习题

第二部分 网版印刷工(高级技师) 1.印前准备1.1 实施生产通知书1.2 准备承印物1.3 准备油墨1.3.1 借助相关仪器调配油墨1.3.2 根据特殊承印物调配相适应的油墨1.4 调整印刷机1.4.1 提出不规则形状承印物装具的设计方案1.4.2 安装调试数码印刷设备本章复习题2.印刷作业2.1 安装印版2.2 调配油墨本章复习题3.印刷质量的检验与控制3.1 检验质量3.2 改进工艺3.2.1 提出工艺控制的方法3.2.2 提出制版、印刷、印后加工全过程的工艺改进措施本章复习题4.培训指导4.1 指导操作4.2 理论培训4.2.1 讲授相关的专业理论知识4.2.2 讲授相关专业的基本知识本章复习题5.管理5.1 生产管理5.1.1 全面执行生产过程的相关规定5.1.2 提出技术升级革新方案5.2 质量管理本章复习题

<<网版印刷工(下册)>>

章节摘录

第一部分 网版印刷工(技师) 1.印前准备 本章提示 介绍网印技师在网版印刷前应做的实施生产通知书、印版、承印物、油墨和印刷机的准备工作的内容、方法与步骤,要求掌握其各项操作技能。

1.1 实施生产通知书 学习目标 了解印刷工艺设计的基本原则,掌握制订特殊印刷工艺方案的技能。

操作步骤 以铭牌加工的工艺孔设计为例: 设计工艺孔尺寸。

设计工艺孔位置。

设计工艺孔的结构。

相关知识专 (1) 工艺设计的原则 工艺设计有三项基本原则。

经济性。

经济性包括工艺路线的经济性与工艺成本的经济性两个方面。

工艺路线的经济性表现在所进行的工艺设计应避免过多烦琐的环节。

例如有一块铭牌需要图文蚀刻加工,如果把工艺设计为配胶——煮胶——布胶——晒版——显影——坚膜——晾干——烘版——蚀刻……这样的工艺路线过长就显得不经济。

如果按上述要求,把工艺设计为:抗蚀印料——干燥——蚀刻……显然这样的工艺路线短,具有经济性。

工艺成本的经济性主要是针对所设计的工艺是否合理,是否符合商品的实际使用的特征和商品的价值。

例如有一款电风扇的控制面板,需求方所提供的设计图纸上除了几何形状、分布尺寸、图文要求、色彩效果、材质要求外,缺少对工艺方面的指定。

而满足色彩光亮的效果,至少可以设计成胶膜染色或平面氧化着色两种选择,这时工艺设计人员就应该考虑到一台百十元的低值电风扇产品无须采用高成本的平面氧化着色工艺(十几元的面板显然不经济),而采用胶膜染色的工艺则是可行的。

<<网版印刷工（下册）>>

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>