

《开纸与拼版精算手册》

图书基本信息

书名：《开纸与拼版精算手册》

13位ISBN编号：9787514206548

10位ISBN编号：751420654X

出版时间：2013-6

出版社：印刷工业出版社

作者：王俊艳

页数：224

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

《开纸与拼版精算手册》

内容概要

本书通过“拼版与开纸基础知识”和“案例”两部分内容用多个案例将常见印刷品的拼版及开纸过程、印刷品加工过程中涉及的材料计算等图文并茂、通俗易懂的展现出来。通过本书读者可以快速的查到常见印刷品的规格、结构、拼版方式，印刷纸张的种类有哪些、纸张规格、纸张种类与适性、加工材料规格如何计算、用纸量如何计算、如何开纸才能节约成本等问题。

本书适合职业教育与印刷企业培训，也可以作为平面设计人员、印刷从业人员的工作参考手册。

书籍目录

上篇 印刷品开纸与拼版基础知识

1 纸张规格及印刷开纸.....	2
1.1 纸张尺寸规格.....	2
1.2 印刷开纸.....	3
1.2.1 关于纸张尺寸的专业术语.....	3
1.2.2 纸张的开法.....	6
1.3 关于印刷用纸的计算.....	9
1.3.1 纸价的快速计算及示例.....	9
1.3.2 用纸量的计算.....	10
1.3.3 印张的计算.....	10
1.3.4 色令的计算.....	10
1.3.5 常见印刷品理论用纸量的计算.....	11
1.3.6 加放数的计算.....	11
2 拼版印刷生产工艺及常见印刷品尺寸.....	12
2.1 拼版印刷的形式.....	12
2.2 搭版生产模式.....	12
2.3 拼版印刷成本分析.....	13
2.4 搭版印刷的特点.....	13
2.5 搭版印刷生产注意事项.....	14
2.6 拼版印刷常出现的问题及解决方法.....	14
2.7 常见印刷品尺寸及印刷拼版图例.....	16
2.7.1 纸容器类.....	16
2.7.2 名片类.....	20
2.7.3 扑克类.....	20
2.7.4 单页类.....	21
2.7.5 包装类.....	21
2.7.6 书刊封面的搭版.....	23
2.7.7 商标类.....	23
2.7.8 红包袋类.....	24
2.7.9 信封类.....	24
2.7.10 贺卡类.....	26
2.7.11 积分卡类.....	27
2.7.12 台历类.....	27
2.7.13 对联、福字类.....	29
2.7.14 光盘盒.....	29

下篇 常见印刷品的拼版方案与开纸设定案例

书刊页码设定与拼版的版面页码编排.....	32
3.1 页码的设定.....	32
3.1.1 不同刊物页码的计算及示例.....	32
3.1.2 页码、开数、印张的关系及计算.....	33
3.1.3 印张与页码设定.....	33
3.1.4 印张与页码确定示例.....	33
3.1.5 零印张对成本的影响.....	34
3.1.6 页码与装订方式.....	34
3.2 页码的编排与折页.....	34
3.2.1 页码编排与折页的关系.....	34
3.2.2 折页的方法.....	35

3.2.3 折数、页数、版面数与印张数的关系.....	36
3.2.4 折页次数与纸张定量的选用.....	36
3.2.5 折页与纸张丝缕方向关系.....	37
3.2.6 折页各个版面的尺寸设置（爬移量的设置）.....	37
3.3 页码编排与配页.....	38
3.3.1 配页的方法.....	38
3.3.2 页码编排与装订方式的关系.....	38
3.3.3 不同装订方式对页码编排的要求.....	38
3.4 页码编排步骤及案例.....	39
3.4.1 页码编排步骤和拼版方式的确定.....	39
3.4.2 设计、制作折手.....	39
3.4.3 页码编排案例.....	40
3.5 页码编排注意事项.....	42
4 图书杂志用纸及开本的设定.....	44
4.1 图书杂志印刷用纸种类的选择.....	44
4.1.1 平装书的用纸选择.....	44
4.1.2 精装书的用纸选择.....	46
4.2 图书杂志用纸规格选择.....	46
4.2.1 正度16开书刊内文开纸排版分析.....	46
4.2.2 大度16开书刊内文开纸排版分析.....	47
4.3 纸张选用注意问题.....	48
4.4 图书杂志的开本方式.....	49
4.4.1 开本的命名.....	49
4.4.2 开本的开切方法.....	50
4.5 图书杂志的开本设定.....	51
5 不同开本书刊的折手设计.....	54
5.1 影响折手设计的因素.....	54
5.1.1 开式、开本.....	54
5.1.2 加工设备的作业幅面.....	55
5.1.3 折页机的折页要求.....	55
5.1.4 纸张厚度、质地等特性.....	55
5.1.5 装订方式.....	56
5.1.6 零印张位置安排.....	56
5.1.7 双联折手的处理.....	56
5.2 不同开本书刊折手设计.....	56
5.3 不同形式折手设计案例.....	58
5.3.1 双联折手.....	58
5.3.2 单联折手.....	59
5.3.3 厚纸拼版折手.....	59
6 不同装订方式、拼版方法的书刊拼版及开纸计算.....	61
6.1 不同装订方式、不同样式的封面拼版方法与开纸计算.....	61
6.1.1 骑马订书刊封面的拼版模板与开纸.....	61
6.1.2 无线胶订书刊常规封面的拼版模板及开纸.....	63
6.1.3 无线胶订书刊带拉页封面的拼版模板及开纸.....	66
6.2 不同装订方式、开本的正文拼版模板与开纸计算.....	74
6.2.1 骑马订竖本不同开本书刊中不同页面正文的拼版模板及开纸.....	74
6.2.2 骑马订横本不同开本书刊中不同页面正文的拼版模板及开纸.....	89
6.2.3 无线胶订竖本不同开本书刊中不同页面正文的拼版模板及开纸.....	96
6.2.4 无线胶订横本不同开本书刊中不同页面正文的拼版模板及开纸.....	112

6.2.5 锁线订竖本不同开本书刊中不同页面正文的拼版模板及开纸.....	115
6.2.6 锁线订横本不同开本书刊中不同页面正文的拼版模板及开纸.....	122
7 平装书封皮的尺寸设定、拼版及开纸.....	127
7.1 不同装订形式书籍封皮尺寸的设定.....	127
7.2 书脊尺寸的计算.....	129
7.2.1 书脊尺寸组成.....	129
7.2.2 书芯厚度计算方法及示例.....	129
7.2.3 书脊尺寸计算方法及示例.....	130
7.2.4 书脊设计注意事项.....	130
7.3 勒口设计、尺寸的设定及示例.....	133
7.3.1 勒口加工工艺.....	133
7.3.2 勒口设计内容.....	133
7.3.3 勒口宽度尺寸的设定.....	133
7.3.4 勒口尺寸设定实例.....	134
7.3.5 勒口设计注意事项.....	134
7.4 不同形式的封面开纸设定及计算.....	134
7.5 封皮的拼版方式及示例.....	135
7.6 封皮用纸量的计算.....	138
8 精装书加工材料的用法和计算.....	139
8.1 精装书形式及适用情况.....	139
8.1.1 按书脊形式来分.....	139
8.1.2 按加工用料分.....	139
8.2 精装书封壳加工材料.....	141
8.3 精装书加工材料的用法.....	141
8.3.1 纸板的使用.....	141
8.3.2 中径纸的使用.....	142
8.3.3 封面料的使用.....	142
8.3.4 辅助材料的使用.....	142
8.4 精装书加工材料的计算方法及示例.....	143
8.4.1 测量法.....	143
8.4.2 算法.....	143
8.4.3 计算示例.....	145
8.5 精装书加工材料的计算条件.....	146
8.6 精装书加工材料的裁切方法及示例.....	147
9 纸盒包装的结构与拼版.....	149
9.1 包装盒的结构.....	150
9.1.1 折叠纸盒.....	150
9.1.2 固定纸盒.....	155
9.1.3 功能性纸盒.....	155
9.2 各类包装展示.....	157
9.3 影响包装盒拼版的因素.....	161
9.4 拼大版过程.....	162
9.4.1 拼版方式的确定.....	162
9.4.2 拼数的确定.....	163
9.4.3 叼口的确定.....	164
9.4.4 拼大版操作.....	164
9.4.5 拼大版难点.....	165
9.4.6 自动化拼版.....	165
9.5 包装盒拼版实例.....	166

《开纸与拼版精算手册》

9.5.1 管式折叠纸盒的拼版.....	166
9.5.2 盘式折叠纸盒拼版.....	170
9.5.3 搭版.....	170
9.6 拼版实践问题分析.....	172
10 手提袋开纸与搭版印刷成本分析.....	174
10.1 手提袋常见规格尺寸及上机开纸尺寸.....	174
10.2 手提袋制作材料选择.....	178
10.2.1 承印材料.....	178
10.2.2 提手.....	178
10.3 手提袋的种类.....	179
10.4 手提袋加工工艺.....	180
10.5 手提袋制作成本.....	180
10.6 手提袋搭版印刷实施过程及成本计算分析.....	181
10.6.1 生产参数.....	181
10.6.2 搭版印刷实施过程.....	181
10.6.3 生产成本分析.....	182
11 单页的拼版与开纸.....	184
11.1 单页的种类.....	184
11.2 单页的形式.....	186
11.3 单页的尺寸.....	188
11.4 单页的拼版.....	188
11.4.1 拼版的类别.....	188
11.4.2 不同形式的单页拼版.....	190
11.5 单页的用纸.....	191
11.6 单页印刷.....	191
11.7 单页拼版实例.....	191
11.8 异型单页的拼版.....	193
11.9 单页的功能.....	193
12 标签的拼版及搭版版面计算分析.....	195
12.1 标签品种.....	195
12.2 标签拼版.....	198
12.3 单面标签搭版实例及分析.....	199
12.4 不干胶标签相关知识链接.....	201
12.4.1 不干胶标签的特点.....	201
12.4.2 不干胶标签的应用.....	202
12.4.3 不干胶标签用纸.....	202
12.4.4 不干胶标签模切工艺.....	203
12.4.5 不干胶外观质量检查.....	204
13 名片的搭版印刷与开纸.....	206
13.1 名片的制作方法.....	206
13.2 名片的规格及样式.....	207
13.2.1 名片的规格.....	207
13.2.2 名片的样式.....	207
13.3 名片用纸及工艺.....	210
13.4 名片拼版案例及分析.....	212
13.5 名片相关知识链接.....	217
附录.....	220
一、GB/T 788—1999国家图书和杂志开本及幅面尺寸.....	220
二、常用纸张厚度参考表.....	220

《开纸与拼版精算手册》

三、书籍印张、页码关系表.....	221
四、页码、印张与纸张开数的对应关系.....	221
五、常用书刊版面文字容量表.....	222
六、常用书刊尺寸参数表.....	222
七、常用纸张标准令重、每吨令数换算表.....	223

《开纸与拼版精算手册》

章节摘录

版权页：插图：

《开纸与拼版精算手册》

编辑推荐

《开纸与拼版精算手册》(作者王俊艳)通过“印刷品开纸与拼版基础知识”和“常见印刷品的拼版方案与开纸设定案例”两部分内容,用若干个案例将常见印刷品的拼版与开纸过程及加工过程中涉及的材料计算等内容图文并茂、通俗易懂地展现出来。每个案例中涉及一类印刷品的制作常识,按照拼版和开纸的过程将该类印刷生产涉及的基础知识穿插在内。

《开纸与拼版精算手册》

精彩短评

1、很好，和我在书店里面看到的一样

《开纸与拼版精算手册》

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:www.tushu000.com