

<<电子排版技术>>

图书基本信息

书名：<<电子排版技术>>

13位ISBN编号：9787302019336

10位ISBN编号：7302019339

出版时间：1995-12

出版时间：清华大学出版社

作者：楠天健

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>

## <<电子排版技术>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书主要介绍电子排版方面的知识和技能，面向社会上广大的从事电子排版、打字工作的人员，如出版社、印刷厂、报社的专业排版人员，机关、企业和事业单位中的办公文书打字人员，以及职业高中、中专技校的学生，为他们提供一本入门学习培训、考工升级的实用教材，也可供从事电子排版行业的技术人员、管理人员，以及对微机排版、打字有兴趣的人士参考。

本书共分五章，由排版印刷基础知识；电子排版基本原理；电子排版工艺；常见公文、图书等排版内容的格式；技术管理这几个部分组成。  
书中附有大量的实例、图片及表格。

本书力求深入浅出，全面、系统地介绍电子排版技术及相关技能知识，突出通用性、实用性和资料性，力求雅俗共赏，通俗实用。

## 书籍目录

## 目录

## 第1章 排版工艺基础知识

## 1.1 版面结构及名词术语

## 1.1.1 版面结构

## 1.1.2 常见排版印刷名词术语

## 1.1.3 电子排版常见名词术语

## 1.2 开本幅面与版心

## 1.2.1 印刷物的外形尺寸及开本

## 1.2.2 版心尺寸及设定

## 1.3 印刷文字的字体

## 1.3.1 汉字的印刷字体

## 1.3.2 印刷排版中的外文字

## 1.3.3 印刷排版中的数字

## 1.3.4 标点符号的种类及排法

## 1.3.5 排版中的线型、花边及底纹

## 1.4 印刷文字的规格与制式

## 1.4.1 号数制

## 1.4.2 点数制

## 1.4.3 级数制

## 1.4.4 制式换算及字号系列

## 1.4.5 字模字面率

## 1.4.6 字形的变化和修饰

## 1.5 文字的基本排列形式

## 1.5.1 文字的密排、疏排与紧排

## 1.5.2 横排与竖排

## 1.5.3 字行右齐、居中与撑满

## 1.5.4 基线对齐与中线对齐

## 1.5.5 通栏与分栏

## 1.6 字体字号的选择

## 1.6.1 正文排版的字体与字号

## 1.6.2 正文排版中的行距

## 1.6.3 标题排版的字号与字体

## 1.7 标题基本排版形式

## 1.7.1 标题排版的重要性

## 1.7.2 标题结构简介

## 1.7.3 常见标题排列形式

## 1.8 版式批注和排版禁则

## 1.8.1 版式设计的表达方法

## 1.8.2 版式批注

## 1.8.3 版面禁则

## 1.9 校对知识

## 1.9.1 校对工作的意义

## 1.9.2 校对的过程及要求

## 1.9.3 人工校对的方法

## 1.9.4 校对符号的标注

## <<电子排版技术>>

### 1.9.5计算机自动化校对简介

#### 本章思考题

## 第2章 电子排版基本原理

### 2.1电子排版技术在我国的的发展

### 2.2电子排版的应用

#### 2.2.1排版与电子排版

#### 2.2.2电子排版的过程简介

#### 2.2.3电子排版的原稿和成品记录形式

### 2.3电子排版系统的分类

#### 2.3.1公文文书处理系统

#### 2.3.2电子打字机

#### 2.3.3桌面排版系统

#### 2.3.4专业排版系统

#### 2.3.5彩色电子排版系统

### 2.4排版系统中的微机

#### 2.4.1微机 PC与Macintosh

#### 2.4.2微机的字符与图形工作方式

#### 2.4.3微机在系统中的使用

### 2.5常用输入、输出设备简介

#### 2.5.1常用输入、输出设备的种类

#### 2.5.2针式打印机

#### 2.5.3喷墨打印机

#### 2.5.4激光印字机

#### 2.5.5激光照排机

#### 2.5.6扫描仪

### 2.6电子排版的软件系统

#### 2.6.1软件系统的种类

#### 2.6.2交互式排版软件

#### 2.6.3批处理式排版软件

#### 2.6.4电子排版软件系统软件简介

### 2.7电子排版的字形技术与字库

#### 2.7.1计算机汉字处理的特点

#### 2.7.2计算机字形技术与字库

#### 2.7.3汉字的字形处理技术

#### 2.7.4排版汉卡

#### 2.7.5汉字库的标准字数和补字

### 2.8页面描述语言

#### 2.8.1页面描述语言的作用

#### 2.8.2几种常见的页面描述语言

#### 2.8.3PostScript页面描述语言

#### 2.8.4PostScript产品

### 2.9照排输出与栅格图象处理器RIP

#### 2.9.1汉字输出的特点

#### 2.9.2栅格图象处理器RIP

### 2.10电子排版系统的选配

#### 2.10.1用户自身需求分析

#### 2.10.2市场调查及走访用户

## &lt;&lt;电子排版技术&gt;&gt;

- 2.10.3制订采购计划
- 2.11电子排版技术的发展
  - 2.11.1电子排版系统软件技术的发展
  - 2.11.2排版系统彩色化
  - 2.11.3RIP技术的发展
  - 2.11.4计算机直接制版与直接印刷
  - 2.11.5电子排版系统网络化
  - 2.11.6电子图书及多媒体光盘出版将成为新兴产业
  - 2.11.7通用置标语言SGML将成为电子出版业的标准

## 本章思考题

## 第3章 电子排版工艺

- 3.1工艺概述
  - 3.1.1基本排版过程
  - 3.1.2电子排版系统工艺流程图
  - 3.1.3电子排版的工序划分
- 3.2文字录入
  - 3.2.1汉字的录入特点
  - 3.2.2文字录入的基本要求及行业标准
  - 3.2.3文字录入工艺
  - 3.2.4文字录入与文字处理软件
  - 3.2.5文字录入中常见的错误及原因
  - 3.2.6掌握正确的看稿方法
  - 3.2.7提高操作者的识稿能力
  - 3.2.8多种符号的录入
  - 3.2.9繁体汉字的录入与简 繁转换
  - 3.2.10多种文字的录入
  - 3.2.11文件的类型与数据交换
  - 3.2.12文字输入的自动化
- 3.3版面编排工艺
  - 3.3.1交互式排版工艺
  - 3.3.2批处理排版工艺流程
  - 3.3.3批处理排版注解使用简介
  - 3.3.4版面修改及操作要点
  - 3.3.5长篇图书排版工艺
  - 3.3.6排版中的几种工艺方法
- 3.4图片制作工艺
  - 3.4.1图片处理中的名词概念
  - 3.4.2图片制作工艺之一 光电扫描法
  - 3.4.3图片制作工艺之二 绘制法
  - 3.4.4图片制作工艺之三 屏幕拷贝法
  - 3.4.5图片制作工艺之四 电视图象采集法
  - 3.4.6图片制作工艺之五 调用图片光盘
  - 3.4.7图片制作工艺之六 图象图形转换法
  - 3.4.8图片的缩放
  - 3.4.9文图合一的组版编排
  - 3.4.10 图片与文字在版面上的组合方式
- 3.5字模补字

## &lt;&lt;电子排版技术&gt;&gt;

- 3.5.1字库与补字
- 3.5.2补字方法
- 3.5.3补字工艺过程
- 3.5.4补字字模的调用
- 3.5.5补字文件的管理维护
- 3.6发排输出
  - 3.6.1电子排版的发排输出
  - 3.6.2主机输出设置和参数选择
  - 3.6.3输出的基本要求
  - 3.6.4激光印字机输出
  - 3.6.5针式打印机输出
  - 3.6.6喷墨打印机输出
- 3.7照排胶片输出
  - 3.7.1激光照排工序及流程
  - 3.7.2照排中常见问题及处理方法
- 3.8胶片冲洗
  - 3.8.1感光胶片基本结构及冲洗药液
  - 3.8.2胶片冲洗过程
  - 3.8.3胶片冲洗的基本要求及检查
  - 3.8.4自动冲洗机的基本结构及性能
  - 3.8.5胶片的自动冲洗
  - 3.8.6照排胶片的手工冲洗
  - 3.8.7胶片冲洗的常见故障及原因
- 本章思考题
- 第4章 常见排版格式与工艺
  - 4.1公文版式与排版
    - 4.1.1公文排版的特点
    - 4.1.2公文版式概述
    - 4.1.3公文版式基本结构及要求
    - 4.1.4文头排法
    - 4.1.5公文标题排法
    - 4.1.6正文内容排法
    - 4.1.7文尾格式
    - 4.1.8几种常见公文排版格式举例
    - 4.1.9公文排版工艺要点
    - 4.1.10公文排版软件的选用
  - 4.2图书版式与排版
    - 4.2.1图书版式结构的特点
    - 4.2.2图书排版的工艺流程
    - 4.2.3图书标题的排法
    - 4.2.4目录的排法
    - 4.2.5正文的编排
    - 4.2.6书眉
    - 4.2.7注释
    - 4.2.8参考文献的排法
    - 4.2.9索引的排版
    - 4.2.10 图书在版编目(CIP)数据

## <<电子排版技术>>

- 4.2.11 版权页的排版
- 4.2.12 图书排版软件
- 4.3 科技公式排版
  - 4.3.1 科技公式排版的特点
  - 4.3.2 科技排版符号
  - 4.3.3 外文字母及符号的排法
  - 4.3.4 数学公式排版格式要点
  - 4.3.5 行列式与矩阵的排法
  - 4.3.6 化学式的特点及排版工艺
  - 4.3.7 科技排版软件
- 4.4 表格排版
  - 4.4.1 表格的基本形式及各部分名称。
    - 4.4.2 表格排版的基本格式要求
    - 4.4.3 表格排版中的几种特殊排法及转排变换
    - 4.4.4 排表格的工艺过程
    - 4.4.5 电子排版中表格的制作方法
    - 4.4.6 大量数据的制表方法
  - 4.5 书刊插图排版
    - 4.5.1 插图在版面中的排放形式
    - 4.5.2 插图排放的规则
    - 4.5.3 插图的图题与图注
- 本章思考题
- 第5章 电子排版的技术管理
  - 5.1 工艺管理
    - 5.1.1 概述
    - 5.1.2 生产工序的设置
    - 5.1.3 工艺规程
    - 5.1.4 工艺文件
    - 5.1.5 稿件的排版工艺设计
    - 5.1.6 技术规范
  - 5.2 质量管理
    - 5.2.1 质量管理的内容
    - 5.2.2 质量检查的方法和措施
    - 5.2.3 质量检查标准
    - 5.2.4 提高产品质量的措施
  - 5.3 用户文件管理
    - 5.3.1 文件管理的内容及意义
    - 5.3.2 来稿类型与文件登记
    - 5.3.3 磁盘文件命名方法
    - 5.3.4 生产过程中的文件管理
    - 5.3.5 文件的交接
    - 5.3.6 印后数据文件整理及存档
    - 5.3.7 磁盘的定期清理维护
    - 5.3.8 磁盘的使用注意事项及故障处理方法
  - 5.4 设备管理与维护
    - 5.4.1 设备管理与维护的内容及形式

5.4.2软件维护

5.4.3硬件维护

5.5消耗材料管理

5.5.1消耗材料的种类

5.5.2消耗品的使用与存储

5.5.3色带的更换

5.5.4喷墨头加墨水

5.5.5墨粉盒重复加粉技术

本章思考题



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>