

目录

第一章 概论

- 第一节 图象制版技术发展简史
- 第二节 电子分色机及其发展
- 第三节 图象电子分色技术的发展

第二章 电子分色机的图象信息的输入系统

- 第一节 图象信息处理的原理
- 第二节 图象及图象构成
- 第三节 彩色图象信息输入系统

第三章 电子分色机的彩色图象信息处理系统

- 第一节 彩色图象信息处理的基本算法
- 第二节 图象增强与象质改善
- 第三节 图象的几何变换
- 第四节 电子分色机彩色图象信息处理
- 第五节 图象比例变换
- 第六节 电子分色机的拼版系统

第四章 电子分色机的图象信息输出系统

- 第一节 图象信息输出系统的构成
- 第二节 电子分色机的图象记录原理
- 第三节 激光电子加网的优点及同常规加网的区别

- 第五章 电子分色制版工艺设计
 - 第一节 电子分色制版工艺设计的基础
 - 第二节 电子分色机工作基准的确定

- 第六章 应用分色作业
 - 第一节 原稿的分析
 - 第二节 应用分色作业
 - 第三节 电子分色片的质量检查与修整

- 第七章 电子制版系统的图象质量评价
 - 第一节 电子制版系统图象质量评价的原理
 - 第二节 调制传递函数的基本原理
 - 第三节 系统MTF的数据测量与处理
 - 第四节 MTF象质参数的解析