

《超级扫描技术 惠普黑白图像》

图书基本信息

书名：《超级扫描技术 惠普黑白图像扫描仪指南》

13位ISBN编号：9787507708035

10位ISBN编号：7507708039

出版时间：1994-06

出版社：学苑出版社

作者：Jerry B.Day

页数：127

译者：许斌

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.tushu111.com

内容概要

内容简介

本书对支持DeskScan 软件的HP黑白扫描仪的各种使用技术、要点作了深入和透彻的介绍。作为HP扫描仪使用手册的补充资料，书中给出了使用黑白方式扫描绘画和照片的详细步骤和要点。本书首先介绍了HP扫描仪的工作原理、扫描图形类型以及文件格式；接着详细介绍了获得最优扫描的方法，图像的描绘，扫描的要点和技巧，图像的输出，给出了一些实际使用HP扫描仪的例子；本书最后还列出了各种参考文献和技术刊物。本书是HP扫描仪用户的必备手册和参考资料。

书籍目录

目录

第一章 扫描工作原理

1.1 概论

1.2 什么是扫描仪

1.3 扫描仪的工作原理

1.4 扫描仪的用途

第二章 图像类型的选择

2.1 概述

2.2 绘画

2.3 浓淡点图

2.4 灰度图

第三章 文件格式的选取

3.1 概述

3.2 输入输出条件

3.3 TIFF格式

3.4 PostScript (EPS或EPSF) 格式

3.5 MacPaint格式

3.6 PICT格式

3.7 PICT压缩格式

3.8 PCX格式

3.9 Windows位图格式

3.10 OS/2位图格式

3.11 文件格式举例

3.12 文件大小

3.13 文件格式的转换

第四章 最优扫描图像的获得

4.1 概述

4.2 HP扫描仪的定标

4.3 选择优良的原始图

4.4 利用DeskScan 控制器和工具获得最优扫描

4.5 图像的缩放

4.6 自动曝光控制器的使用

4.7 图像亮暗区的调节

4.8 中间色调的调节

4.9 模糊图像的增强处理

4.10 浓淡点图的选择

4.11 浓淡点图的扫描

4.12 恰当分辨率的选取

4.13 利用内插法提高预置分辨率

第五章 在应用软件中使用扫描图像

5.1 概述

5.2 输入扫描图像的要点

5.3 文字处理器

5.4 台式排版程序

5.5 绘图和插图程序

5.6 图像编辑器

5.7 计算机辅助设计 (CAD) 软件

- 5.8台式文件管理软件
- 5.9由TWAIN直接把图像输入应用软件
- 第六章 描绘
 - 6.1概述
 - 6.2光栅与矢量格式比较
 - 6.3什么是描绘
 - 6.4位图图像的描绘
 - 6.5蓝图的描绘
 - 6.6照片的描绘
- 第七章 扫描的要点和技巧
 - 7.1概述
 - 7.2图形校样扫描
 - 7.3黑白底片的扫描
 - 7.4利用宏自动扫描
 - 7.5剪辑图的扫描
 - 7.6位图和矢量图像的联结
 - 7.7实物扫描
 - 7.8透明物体的扫描
 - 7.9作为背景扫描物体的应用
 - 7.10 扫描实物图的描绘
 - 7.11 扫描图像的屏蔽
 - 7.12扫描材料的来源
- 第八章 扫描图像的打印
 - 8.1概述
 - 8.2在激光打印机上打印扫描图像
 - 8.3打印纸的选择
 - 8.4透明软片的打印
 - 8.5在图像照排仪上打印扫描图像
 - 8.6注意事项
- 第九章 实际扫描例子
 - 9.1概论
 - 9.2利用HP扫描仪使技术训练更直观
 - 9.3Italica方法激发了工作兴趣
 - 9.4用于制作模型火车的扫描和描绘
- 第十章 参考文献
 - 10.1概述
 - 10.2图书
 - 10.3期刊
 - 10.4剪辑图源
 - 10.5应用软件
- 附录 术语汇编

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.tushu111.com