

《数字相机入门》

图书基本信息

书名：《数字相机入门》

13位ISBN编号：9787302034360

10位ISBN编号：7302034362

出版时间：1999-06

出版社：清华大学出版社

作者：水木

页数：141

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

《数字相机入门》

内容概要

内容简介

数字相机的使用与计算机、外语和开车一样已逐渐成为现代人生活的组成部份。本书以图文并茂的方式深入浅出地介绍了数字相机的特点、分类、选购、维护、使用、工作原理以及镜头、存储卡、电源等配件的基本情况，并从家庭摄影、新闻摄影、数字图像加工等不同角度说明了数字相机与计算机、打印机和因特网的相互关系；既可作为数字相机和摄影爱好者的入门读物，又可作为各级各类院校和培训班相关专业的教材。书中附有约50种数字相机的相关资料及30余幅摄影作品。

书籍目录

目录

一、什么是数字相机

- 1 什么是数字相机？
- 2 数字相机有什么特点？
- 3 数字相机与传统光学相机的最主要区别是什么？
- 4 数字相机和立拍得相机有什么不同？
- 5 数字相机分哪几类？
- 6 什么是数字式单反相机？
- 7 什么是CCD器件？
- 8 什么是PC卡？
- 9 什么是像素？
- 10 什么是数字相机的分辨率？
- 11 什么是A/D转换部件？
- 12 数字相机的画质怎么评价？
- 13 数字相机的外形与传统相机有什么不同？
- 14 数字相机有哪些优缺点？
- 15 数字相机可以用在什么场合？
- 16 数字相机由哪几部分构成？
- 17 数字相机的拍摄距离有多远？
- 18 数字相机的快门有什么特点？
- 19 数字相机会进入普通家庭吗？
- 20 数字相机有哪些主要参数？
- 21 数字相机的关键部件有哪些？
- 22 数字相机可配哪些镜头？
- 23 数字相机的闪光灯有哪些类型？
- 24 数字相机技术有哪些新进展？
- 25 数字相机会取代传统相机吗？

二、数字相机的成像原理

- 26 数字相机是如何成像的？
- 27 数字相机的取景系统是怎样的？
- 28 数字相机是如何感受光线的？
- 29 数字相机是如何感受色彩的？
- 30 为什么按下快门后，要经过一段时间数字相机才开始运作？
- 31 数字图像以何种格式存储？数字相机能存储多少张相片？
- 32 数字相机的图像存储在什么地方？
- 33 为什么数字相机能随时删除照片？
- 34 JPEO的压缩比是多少？
- 35 什么是液晶显示技术？
- 36 为什么数字相机的镜头不一定在中央？
- 37 什么 早晚彩深度？
- 38 数字相机可用外接电源吗？
- 39 哪些电池适合数字相机使用？
- 40 数字相机如何适应不同的光亮度？
- 41 什么是图像的下载时间？
- 42 数字相机有哪些影像编辑功能？
- 43 什么是TTL自动测光？
- 44 CCD的感光度是什么？

- 45 数字相机是如何控制曝光的？
- 46 什么是PhotoCD？
- 47 数字相机的光圈是怎样的？
- 48 数字相机能拍摄移动物体吗？
- 49 为什么数字相机适合图像的数字化快速处理？
- 50 数字相机变焦倍率有多大？
- 三、数字相机的使用
- 51 一幅好的数字照片应该满足什么条件？
- 52 数字相机的拍摄过程是怎样的？
- 53 数字相机的一般操作步骤有哪些？
- 54 数字相机有哪些常用的图像设置模式？
- 55 如何将数字相机拍摄的图像转入计算机？
- 56 处理数字图像的电脑需要什么条件？
- 57 怎样处理数字相机拍出的照片？
- 58 怎样管理数字照片？
- 59 数字摄影如何用光？
- 60 数字相机怎么做曝光补偿？
- 61 如何用数字相机拍摄电视屏幕画面？
- 62 什么是数字相机的ISO值？
- 63 数字相机的时钟有什么作用？
- 64 如何生成实物图片？
- 65 有哪些打印机可与数字相机配套？
- 66 数字相机拍摄的照片可在电视上观看吗？
- 67 数字相机如何取景？
- 68 数字相机如何调焦？
- 69 数字相机能连拍吗？
- 70 数字相机上有哪些常用按钮和接口？
- 71 数字相机能当扫描仪用吗？
- 72 数字相机的可操作性如何？
- 73 数字相机有哪些影像观察方式？
- 74 数字相机能自拍吗？
- 75 数字相机和Internet有什么关系？
- 四、数字相机的选购和维护
- 76 数字相机贵吗？
- 77 如何选购数字相机？
- 78 目前常见的普及型数字相机有哪几种？
- 79 目前常见的专业型数字相机有哪几种？
- 80 数字相机有哪些维护要点？
- 81 哪些因素决定数字相机的拍片质量？
- 82 为什么说数字相机后期投资低？
- 83 数字摄录一体化是怎么回事？
- 84 为什么说数字相机是光、机、电一体化的产品？
- 85 什么是APS？
- 86 数字相机有哪些附件？
- 87 怎样得到技术支持？
- 88 什么是TWAIN控制？
- 89 数字相机的“相册”功能是什么意思？
- 90 数字相机能直接驱动打印机吗？
- 91 数字相机哪些部件容易损坏？

- 92 数字相机与电脑连接应注意什么问题？
 - 93 数字相机能记录声音吗？
 - 94 数字相机耗材的寿命如何？
 - 95 能用数字相机创建动画吗？
 - 96 能否介绍几家生产数字相机的厂商？
 - 97 尼康COOLPIX900有什么特点？
 - 98 尼康E3是什么类型的相机？
 - 99 数字相机的市场情况如何？
 - 100 为什么说数字相机与计算机技术的发展密切相关？
- 附录一、24种常见数字相机主要参数一览表
- 附录二、24种专业数字相机基本参数比较表

《数字相机入门》

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