

<<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

出版时间：清华大学出版社

作者：水木

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>

## <<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。

## <<数字相机入门>>

### 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？

## <<数字相机入门>>

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？

## <<数字相机入门>>

- 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？

## <<数字相机入门>>

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？

## <<数字相机入门>>

- 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:<http://www.tushu007.com>