

<<数码摄影曝光手边书>>

图书基本信息

书名：<<数码摄影曝光手边书>>

13位ISBN编号：9787802364646

10位ISBN编号：7802364647

出版时间：2010-9

出版时间：中国摄影出版社

作者：彼得·科普

页数：134

译者：杨凤妍

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>

## 前言

我非常热衷于相机上诸如自动对焦、自动曝光等自动功能，而且认为这些功能都非常好用。也许很多摄影师对这一说法可能会不以为然，因为他们对自己不能控制的所有功能似乎都有点“嗤之以鼻”。

然而，我喜欢上此类自动功能还是源于自己的青年时代，那时我第一次拥有了一台像模像样的相机（它为拍摄提供了某种程度的曝光控制），可我想要拍好动态照片的想法却连连受挫，经常就因为零点零一秒的瞬间而错失良机。

匆匆忙忙地设置快门速度、光圈和找到完美的焦距就使得这零点零一秒变得太长。

当然，你可能会说，摄影师的工作就像渔夫出海捕鱼一样，总有逮不到的鱼儿——那些可以为我赢得声誉的完美拍摄就在那里等着我去捕捉，可我就是失之毫厘——想想这其中的含义吧。

从历史的经验上看，摄影师总是要花掉太多时间（通常就是那关键的毫秒之差）做一些通常都只是纯机械化的调节，但这些调整并不需要明显技巧。

实际上如今的相机比以往更能迅速准确地进行这些调节了。

## <<数码摄影曝光手边书>>

### 内容概要

当你开始拍摄，脑中定有某种想象。

你可能希望捕捉自然风景的魅力，抑或是表现某座著名地标性建筑的宏伟。

然而，依赖相机的自动曝光功能，拍摄出来的图像效果很少与自己的想象相吻合，这与摄影时的曝光控制有非常直接的关系。

本书将为你提供一套十分系统的摄影知识，帮助你熟练掌握曝光控制，目的只有一个：使你拥有化平凡为神奇的曝光技术。

数码摄影已经前所未有地丰富了今天的生活，我们在充分享用高科技为生活带来的快乐之余也有了更多的要求，对于摄影，先进的数字技术如相机内置的亮度分布图与白平衡控制以及大量后期图像制作软件的介入，都为曝光艺术增添了全新的内容。

《数码摄影曝光手边书》通篇都是灵感四射的图像，尽管提供的都是专业建议，但却不见令人生畏的术语。

对于那些希望彻底了解曝光控制的摄影师来说，这绝对是一本必要指南。

<<数码摄影曝光手边书>>

作者简介

彼得·科普(Peter Cope)，是一位经验丰富的摄影家兼作家，数码摄影是其专长。他对数字技术的兴趣始于大学时代，当时他所研究的方向是电子组件——成像光子计数系统的发展，最终导致今天数码相机所使用的图像传感器的发明。

<<数码摄影曝光手边书>>

书籍目录

第一章：精彩摄影的秘诀曝光的含义让光线进来曝光模式第二章：曝光控制的艺术例一例二例三例四例五例六例七例八第三章：曝光控制的技术性细节测光手持测光表其他工具亮度分布图与曝光第四章：光线探索色温了解白平衡第五章：拍摄精彩图片阳光16法则拍摄原始图像包围曝光成功测取测光读数高光过亮与阴影浓重曝光值渐变滤光镜捕捉高亮度范围特写与微距摄影夜间与弱光摄影第六章：闪光曝光利用闪光灯拍摄不同相机曝光模式下的闪光灯使用情况高调与低调肖像摄影第七章：运用数字合成技术处理原始文件修正曝光不足的照片暗房工具利用色阶修正曝光利用曲线工具进行曝光控制阴影与高光处理高动态范围的曝光混合合并HDR图像图片评估与修改工作流程应用软件第八章：即时专家风景摄影肖像摄影城市与城市风光摄影夜晚与弱光摄影特写与微距摄影极限摄影背光与剪影摄影室内摄影动态摄影单色摄影曝光术语词汇表索引图片出处说明/致谢/网站/作者简介

章节摘录

插图：首先回答第二个问题，的确，它们依然是重要的问题。

图像处理软件无法加工没有记录下来的图像层次，如果仔细研究图像锐化功能，你就可以极其清楚地看出这一点。

比如，Photoshop中的锐化让你能够对图片进行锐化，但图像效果最终无法真正等同于用具有相同锐度的镜头所拍摄的照片。

尽管在后期中锐度可能会有所提高，但却不会往图像中补充一开始就未能捕捉到的细节。

高光与阴影也是如此。

首先考虑一下高光。

如果一个构图中的亮度范围很宽。

你可能会对图片的主要部分进行曝光。

颜色较浅的部分可能被记录下来，但那些过于明亮的部分则或许会落在传感器记录范围之外，因此就丢失了。

于是，我们认识到，超过一定亮度，传感器就无法记录更多的层次：这些区域，被记录下来的最亮区呈现出白色，但这白色里不会记录任何图像数据。

<<数码摄影曝光手边书>>

编辑推荐

《数码摄影曝光手边书》：揭示如何利用相机与数字暗房技术使一张普通照片变得更为精彩 为你清晰的讲述在曝光控制的技术性细节、理解与探究光线、以及图像合成软件上的实用知识适用于数字曝光所有方面的方便快捷的参考指南

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>