

# 《美国摄影教程 (简明版)》

## 图书基本信息

书名：《美国摄影教程 (简明版)》

13位ISBN编号：9787115305005

出版时间：2014-1-1

作者：Barbara London,Jim Stone,John Upton

页数：336

译者：任文营,郑会茹

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](http://www.tushu000.com)

# 《美国摄影教程(简明版)》

## 内容概要

《美国摄影教程(精华版)》是一本紧随时代和社会发展的摄影教程，内容广泛，实用性与科学性强。书中的叙述生动易懂，图例清晰准确，充分体现出几代摄影教育家的集体智慧。《美国摄影教程(精华版)》系统、完整、深入浅出地讲述了摄影的各个方面，包括相机、镜头、曝光、暗房、色彩、数码暗房的建立、图像编辑、数码打印、组织与存储照片、图片展示、用光、图像效果的延展等。此外，还详细讲述了大画幅相机、区域曝光法、照片欣赏以及摄影历史等方面的知识，是集硬件设备、拍摄与照片制作技巧、后期处理与照片存储、摄影历史于一体的摄影知识的百科全书。

《美国摄影教程(精华版)》几乎涵盖了当今摄影界中所有的基础技术和前沿技术，是一本难得的优秀摄影书籍，适合所有摄影从业人士以及摄影爱好者阅读，同时也适合各类专业院校作为教材使用。

# 《美国摄影教程 (简明版)》

## 作者简介

Barbara London 纽约现代艺术博物馆（MOMA，纽约现代艺术博物馆可以说是引导世界现代艺术潮流最重要的美术馆）副馆长，摄影与影像部主任。

Jim Stone 美国新墨西哥大学摄影专业教授，美国马萨诸塞艺术委员会及美国国家艺术基金会大奖获得者。作品曾被纽约现代艺术博物馆、美国国家艺术馆、汉堡工艺美术馆等多家艺术机构收藏。

John Upton 自1951年起在加州艺术学院（现为旧金山艺术学院）学习摄影。1963年开始在橙色海岸学院教授摄影课程并就任摄影系主任，任职期间学院发展成为全美国最大的摄影教育机构。他曾在麻省理工学院等地举行过4次个人作品展，作品被大都会艺术博物馆、麻省理工学院等机构和学校收藏。他在1988年获得加州摄影博物馆"摄影历史和教育有贡献成员奖"。

## 书籍目录

### 第1章 摄影的基础知识

介绍相机

准备好你的相机

调焦与曝光设置

拍摄照片

你会拍摄什么

摄影基础指导

人物摄影

风光摄影

### 第2章 相机

相机的基本控制按钮介绍

快门

快门与光线

快门与运动

静物摄影中呈现出来的运动感

光圈

光圈与光线

光圈与景深

快门与光圈的结合使用

选择相机

保持相机平稳

工作中的摄影师：新闻摄影师James Nachtwey

### 第3章 镜头

针孔到镜头的演变

镜头的焦距

普通镜头的焦距

长焦镜头

短焦镜头

变焦镜头

特殊用途镜头

对焦

手动调焦

自动对焦

对焦与景深

景深控制

区域对焦

超焦距对焦

透视

购买镜头的指导意见

更加了解你的相机与镜头

工作中的摄影师：纪实摄影师Mary Ellen Mark

### 第4章 曝光、传感器和胶卷

曝光常识

等量曝光

曝光表的工作原理

相机内置测光表

自动曝光

如何测光

整个拍摄场景中的平均光量

使用不同类型的测光表

测量高对比度的拍摄场景

特定色调和环境的曝光

较难测量曝光数值的场景

对光线的反应

银盐和像素

选择和使用胶卷

胶卷和传感器的感光度

感光度

颗粒与噪点

可见光以外的其他光线

红外摄影

使用滤镜

偏振滤光镜

使用曝光

工作中的摄影师：广告摄影师Clint Clemens

第5章 色彩

加色或减色

彩色照片的3个图像层

色彩的特性

色彩平衡

色彩在一天中的变化

彩色偏离

色温

工作中的摄影师：体育摄影的另一个角度——Walter looss , Jr.

第6章 底片的显影

怎样冲洗黑白胶卷

需要的设备与材料

冲洗底片的化学药品及使用方法

安全使用化学药品

冲洗黑白胶卷的步骤

底片处理对照片的影响

曝光与显影：不足、正常、过度

第7章 数码暗房的建立

建立数码暗房所需的硬件与软件设备

总体讲述

细节描述：分辨率与位深度

照片是数码文件

文件的格式

导入图像

从相机 / 扫描仪中下载图像

制作扫描文件

色彩管理

直方图

数码图像的解析

色彩的3种直方图

建立一个工作流程

# 《美国摄影教程 (简明版)》

工作中的摄影师：用数码摄影讲述故事的人——Pedro Meyer

## 第8章 图像编辑

数码后期处理的开始阶段

选择图像编辑软件

工作区域与编辑工具

图像编辑的工作流程

逐步进行图像编辑

彩色与黑白

调整色彩和明度

色阶与曲线

调整照片

选择工具

使用图层

其他编辑命令

高动态范围

营造特殊效果的滤镜

锐化

图像拼合

## 第9章 数码打印输出

打印设备与打印输出

打印设备的选择

打印设备的驱动与RIP

色彩特性描述文件与软校正

纸张与墨

打印选择

全景照片

黑白照片的打印

展示你的照片

网络——美术馆与图片资源

摄影与道德

照片装裱

装框与面板

装裱所需的设备

留边装裱

裁切面板

## 第10章 组织与存储摄影作品

图像存储

图像尺寸

元数据：图像文件的数据

可以帮你组织图像的软件

数码图像文件的存档

胶片与照片的存档

## 第11章 光线

光线的方向

散射的程度：强光与弱光

户外的现场光

室内现场光

人工光线

灯与其他照明设备

# 《美国摄影教程 (简明版)》

人工光线的质量

主光源：处于支配地位的光源

补光：照亮阴影

闪光照亮

闪光设备

基本闪光技巧

手动闪光曝光

闪光灯自动曝光

填充式闪光：照亮阴影

闪光灯与现场灯

控制背景的明亮度

简单的人物摄影用光

人物摄影的多种用光设定

对具有纹理感的物体进行拍摄布光

对具有反光的物体进行拍摄布光

对具有透明感的物体进行拍摄布光

使用光线

工作中的摄影师：舞蹈摄影师——Lois Greenfield

第12章 影像的延展

影像的尺寸

大尺寸与小尺寸图片

图片组合

多则好

拍摄搭建的物体

照片即物体

投影展示

制作印刷册

另类制作

晒蓝法

铂钯金晒图法

树胶重铬酸盐印相法

实物投影：无需相机的照片

针孔摄影

拍摄近距照片

拍摄近距照片的曝光技法

翻拍技法

第13章 大画幅相机

大画幅相机的内部构造

大画幅相机的移轴

上升和下降

平移

倾斜

摇摆

使用大画幅相机控制影像

控制焦平面

控制透视

需要的设备

曝光步骤

装片与冲印页式胶片

## 第14章 欣赏摄影作品

拍摄的基本选择

内容

对被摄物进行取景

背景

拍摄中的基本设计

点与线

形状与图案

重点与平衡

更多选择

利用清晰度的对比

利用明与暗的对比

安排被摄物在取景器中的位置

透视与视角

欣赏与讨论摄影作品

向编辑或其他人展示你的作品

## 第15章 摄影的历史

摄影的发明

达盖尔银版法：银版上的图像

碘化银纸照相机：纸上的图像

裸版照相机：照片清晰度与复制性

明胶乳剂 / 卷片片基：为每个人摄影

彩色摄影

早期肖像摄影

早期旅行风光摄影

早期战地摄影

早期摄影中的时间与移动

摄影纪实

纪实摄影与社会进步

新闻摄影

19世纪摄影艺术的出现

写真摄影与摄影分离运动

把图像直接应用到艺术中

新视觉的请求

20世纪50 ~ 60年代的摄影艺术

20世纪70 ~ 80年代的摄影艺术

现代摄影美术馆

附录 解决摄影中出现的问题

完全没有影像

相机 / 镜头的问题

胶片或照片上的斑点、划痕或指印

底片显影问题

照片印刷问题

反差问题

清晰度问题

色彩问题

闪光灯问题

数码摄影中的问题

# 《美国摄影教程 (简明版)》

# 《美国摄影教程 (简明版)》

## 精彩短评

- 1、很全面并且很深入地介绍了摄影的基础知识~
- 2、主要是黑白胶片摄影的指导。关于布光和胶片一些最基本的东西学到很多。

# 《美国摄影教程 (简明版)》

## 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](http://www.tushu000.com)