

摄影  
宝典

# 尼康

# D5200

# 数码单反摄影 从入门到精通

全面破译  
D5200  
摄影密码

中国摄影家协会副主席 罗更前  
中国摄影家协会副主席 李舸  
北京摄影家协会副主席 李英杰  
著名摄影家 李少白  
色影无忌资深版主 丽人行

# 倾力 推荐

神龙摄影 编著

(修订版)

赠 摆姿手册



大型DVD  
视频教学光盘

- 独家讲授尼康D5200相机全功能设置视频
- 十大经典拍摄技法实拍视频
- 提高照片清晰度的秘诀视频
- 镜头与闪光灯应用技巧视频
- 120集完美后期技能视频
- 100个不可不知的摄影技巧电子书

人民邮电出版社  
POSTS & TELECOM PRESS

# 数码单反摄影从入门到精通

神龙摄影 编著

尼康 D5200



人民邮电出版社  
北京

(修订版)

## 图书在版编目(CIP)数据

尼康D5200数码单反摄影从入门到精通 / 神龙摄影编  
著. -- 修订本. -- 北京: 人民邮电出版社, 2015. 3  
ISBN 978-7-115-38496-6

I. ①尼… II. ①神… III. ①数字照相机—单镜头反  
光照相机—摄影技术 IV. ①TB86②J41

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第021678号

## 内 容 提 要

摄影是一门技术,需要对基本操作勤学勤练;摄影是一门艺术,需要通过各种手法来传达创作思想。从拿到相机只会按快门开始,到拍出众人称赞的好照片,不仅是摄影器材在起作用,更需要拍摄者对技术的掌握,以及对场景的认知与解构。这固然不易,但并非遥不可及,多看、多学、多思考、多练习,精彩照片一定会在你的手中诞生。本书从尼康 D5200 相机的设置、基本操作、拍摄技法,到各种主题拍摄等方面,由浅入深、循序渐进地介绍了摄影知识和创作理念,并通过大量的实例详细讲解了丰富、有效的实拍技法,告诉读者如何实现拍摄意图,形成属于自己的独特风格。我们相信,读完本书并加以练习,您的摄影水平将迅速得到进一步的提高,并跨入艺术创作之门。

本书适合对数码摄影感兴趣,特别是已购买或计划购买尼康 D5200 相机的读者阅读。

- 
- ◆ 编 著 神龙摄影  
责任编辑 马雪伶  
责任印制 杨林杰
  - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路 11 号  
邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn  
网址 <http://www.ptpress.com.cn>  
北京雅昌艺术印刷有限公司印刷
  - ◆ 开本: 787×1092 1/16  
印张: 21  
字数: 484 千字 2015 年 3 月第 2 版  
印数: 6 501—9 500 册 2015 年 3 月北京第 1 次印刷
- 

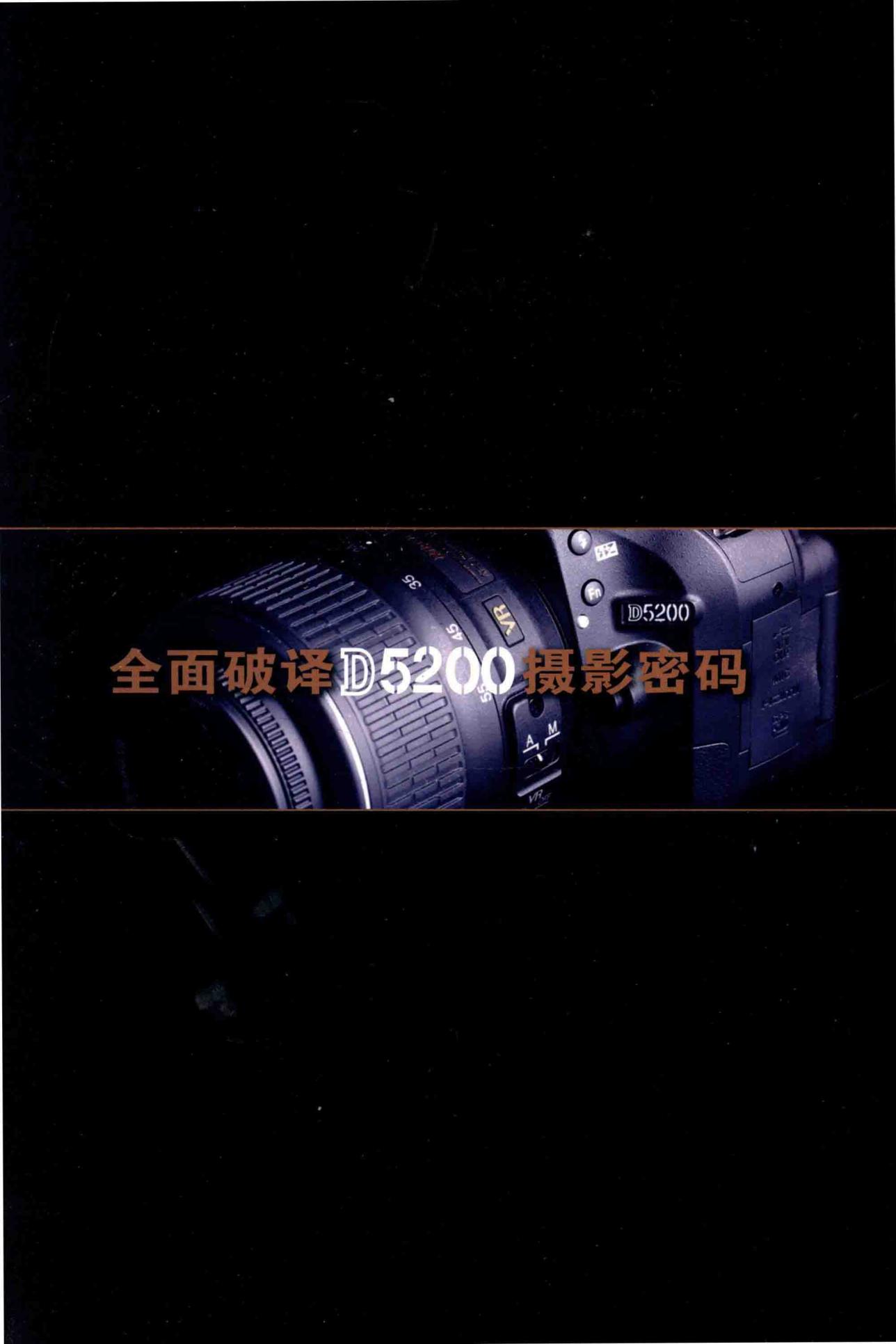
定价: 89.00 元

附 1 张 DVD+1 本模特摆姿密码手册

读者服务热线: (010) 81055410 印装质量热线: (010) 81055316

反盗版热线: (010) 81055315

广告经营许可证: 京崇工商广字第 0021 号

A close-up, low-angle shot of a Nikon D5200 camera body and lens against a dark background. The camera is positioned horizontally, with the lens on the left and the body on the right. The lens has a textured grip and markings for focal lengths (35, 45, 55) and VR. The camera body features a mode dial with 'A' and 'M' settings, a 'D5200' model label, and various buttons like 'Fn' and 'i'. The overall lighting is dramatic, highlighting the metallic and plastic textures of the camera.

全面破译D5200摄影密码





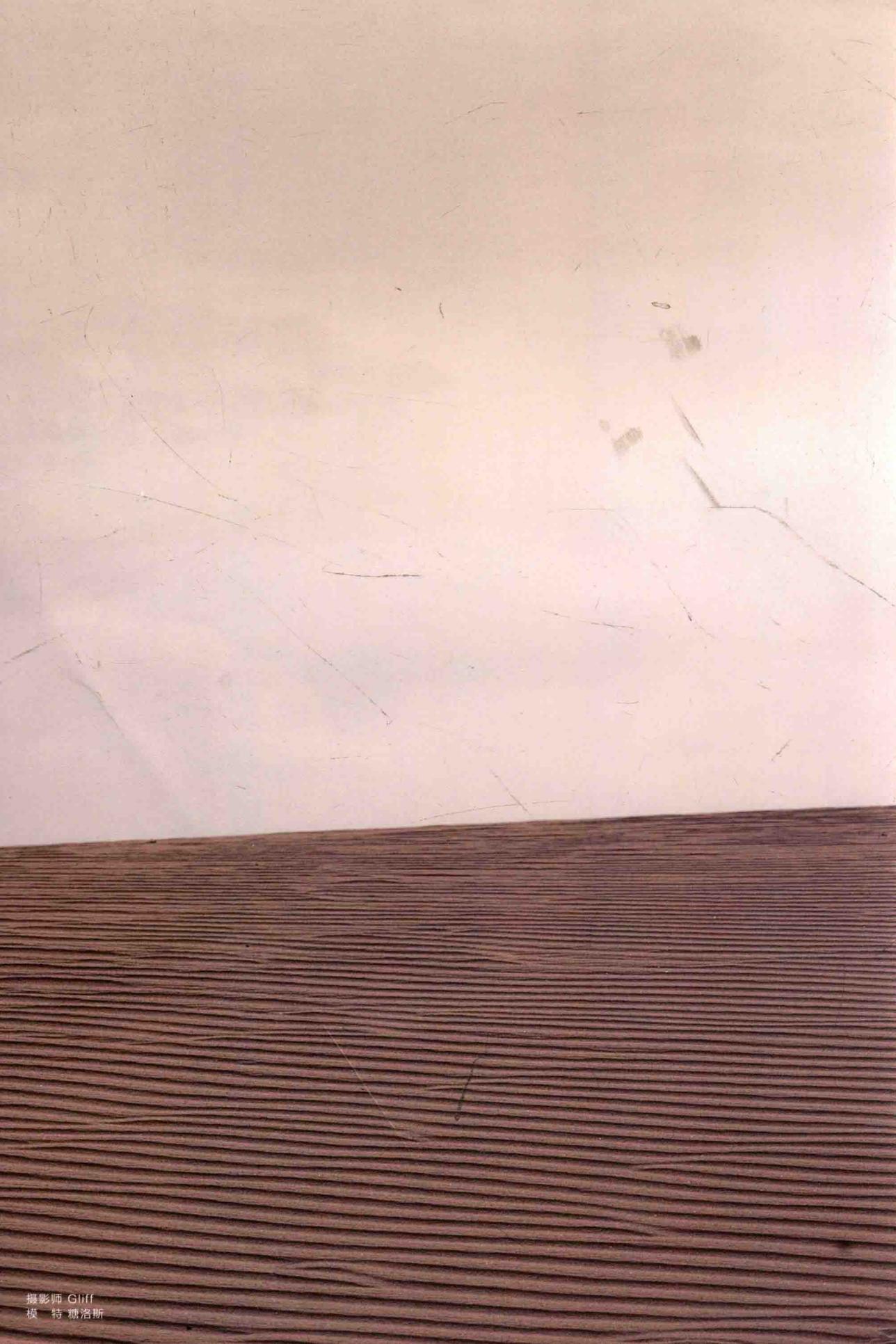
希冀 | 光圈 F7.1  
快门速度 1/200s  
焦距 310mm  
感光度 200



摄影师 李伟光



牧羊曲 | 光圈 F13  
快门速度 1/320s  
焦距 24mm  
感光度 200





无限 | 光圈 F10  
快门速度 1/200s  
焦距 90mm  
感光度 100



Preface

# 前言

摄影，不仅仅是一门技术，更是一门艺术。在数码相机普及的今天，很多朋友都用数码相机来表达自己对事物的感知和对生活的感悟。但是，摄影绝不仅仅是知道光圈、快门速度、感光度等术语就可以掌握的，摄影者不但需要掌握一定的摄影基础理论，熟悉手中的相机，协调好光圈与快门速度，选择恰当的测光模式、对焦方式等，更需要从美学、艺术表现等方面提高对摄影的认识水平，使自己的摄影功力更上一层楼。

本书分为入门篇、进阶篇、拍摄经验篇、镜头与配件篇、创作理念篇、实拍精技篇和后期处理篇7大部分，全书依次讲解尼康D5200数码单反相机的特点和摄影基础理论，摄影者在熟悉了自己相机的功能后，才能在摄影过程中更加懂得如何去灵活运用。接着介绍了摄影师的拍摄经验，让摄影者快速掌握拍摄出精美作品的秘诀，在最短时间内，学会摄影的相关技巧，拍摄出高质量的图像。紧接着解析相机镜头的特点和各种附件的使用方法，以进一步帮助摄影者学会通过选择器材来提高拍摄画面的质量。然后诠释在摄影创作中构图、用光和色彩的重要作用，让摄影者知道在拍摄过程中，应如何对主题进行表达。接下来介绍各种题材的实拍技巧，对不同的主题进行详细讲解，让摄影者了解更多的摄影创作技巧。最后通过对后期处理的讲解，让摄影者掌握常用的照片后期处理技巧，帮助摄影者获得更高质量的作品。期待这本书能够对摄影爱好者有所帮助，并为所有读者带来美好的视觉体验。

在本书撰写过程中，得到了很多著名摄影家、资深摄影师的大力支持，其中包括摄影家李许林、郝有林、邹本义、徐滔、李伟光、徐忠东、张宇宁、姜振才、于会武、郭永新、任兵、肖水莲、孔迪克、孙旭东，摄影师郭锐、朱玲、周文彦、孙连三、丑兄、李静馨、商志利、孙壮、于伯阁、赵秋明等。正因为有众多摄影师提供丰富多彩的优秀作品，才使得本书的图片更加精彩，在此向他们表示致敬和感谢。

《尼康D5200数码单反摄影从入门到精通》一书出版以来得到了广大读者的认可及喜爱。在不断整理读者反馈信息的同时，我们有了对其进行修订的想法，于是就有了您看到的这本书。与上一版相比，本书主体架构并没有变化，主要改正了一些错误，完善了一些疏漏并精练了一些内容的讲解。希望我们的不断努力能为读者带来更好的阅读体验。

本书主要由孙连三编写，此外参与编写的人员有刘启旺、邵平、刘晓霞、马兴才、王鹏、于丽君等。本书内容经作者反复修改，力求严谨，但仍可能存在诸多不足之处，恳请读者批评指正。







Contents

# 目 录

## 入门篇

### CHAPTER 1

#### 走进尼康 D5200

- 1.1 相机的正面 / 2
- 1.2 相机的背面 / 4
- 1.3 相机的顶面 / 6
- 1.4 相机的侧面 / 8
- 1.5 相机的底面 / 10
- 1.6 取景器显示 / 11
- 1.7 显示屏 / 12

### CHAPTER 2

#### 快速设置

- 2.1 安装镜头 / 16
- 2.2 安装电池 / 16
- 2.3 插入存储卡 / 17
- 2.4 格式化存储卡 / 17
- 2.5 调节屈光度 / 18
- 2.6 设置播放显示选项 / 18
- 2.7 设置图像品质 / 19
- 2.8 设置图像尺寸 / 20
- 2.9 设置优化校准 / 20
- 2.10 设置自动失真控制 / 21

- 2.11 设置色彩空间 / 22
- 2.12 设置动态D-Lighting / 22
- 2.13 设置高动态范围(HDR) / 23
- 2.14 设置多重曝光 / 24
- 2.15 设置显示屏亮度 / 24
- 2.16 设置信息显示格式 / 25
- 2.17 清洁图像传感器 / 25
- 2.18 手动清洁传感器 / 26
- 2.19 设置时区和日期 / 27
- 2.20 设置语言 / 27
- 2.21 我的菜单设定 / 28

## CHAPTER 3

### 拍出我的第一张好照片

- 3.1 掌握正确的拍摄姿势 / 30
- 3.2 用自动模式拍摄 / 31
- 3.3 回放查看与删除 / 32
- 3.4 用自动模式也能拍出好的人像照片 / 33
- 3.5 用自动模式也能拍出好的风光照片 / 34
- 3.6 不使用闪光灯进行拍摄 / 35

