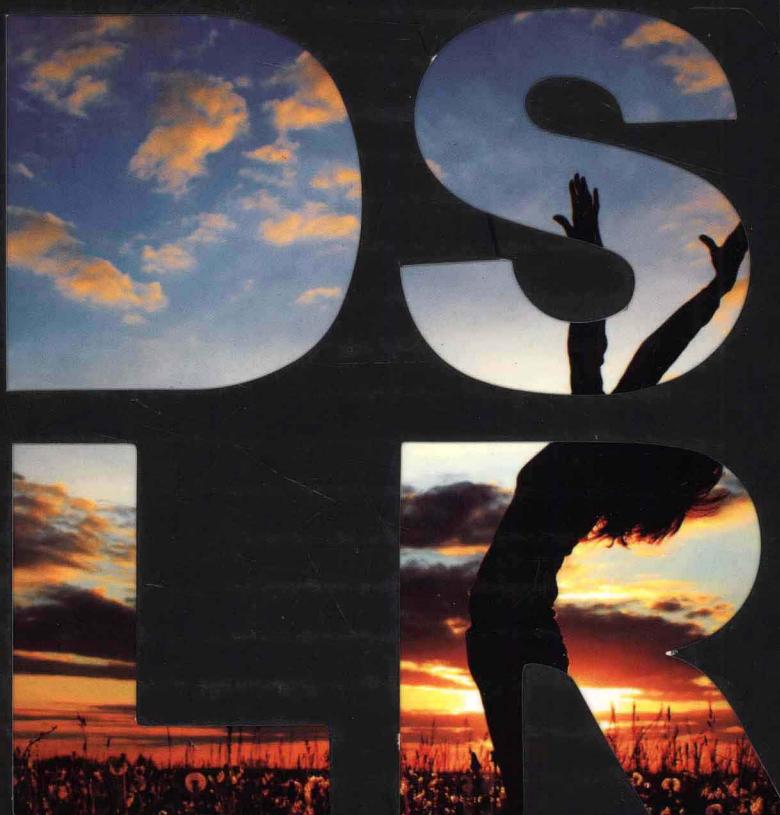


# 全新数码单反摄影 从入门到精通

光影视界◎编著



DVD视频教学光盘

- 讲授数码单反相机功能设置与拍摄方法
- 光影魔术手照片处理多媒体教学视频
- ACDSee照片浏览与管理多媒体教学视频
- Photoshop照片修饰与调整多媒体教学视频

超值赠送

《常用镜头速查手册》



科学出版社

摄影达人的告白，光影艺术的典藏

全新数码单反摄影  
从入门到精通

DSLR

光影视界◎编著



科学出版社

## 内 容 简 介

本书是为接触数码单反摄影时间不长、特别是希望快速提高摄影水平的初中级摄影爱好者精心编写的一部教学指导手册。全新的知识体系安排，循序渐进的讲解方式，从多个角度为您介绍了必须掌握的摄影基础知识和实拍技巧，让您轻松完成数码单反摄影从入门到精通的学习历程，真正体验从新手到高手的顺利升级！

全书共分为3个部分。Part1为理论篇，带您全面认识数码单反相机，详细讲解了机身、镜头及各种配件的功能和使用方法，是初学数码单反摄影的基础。Part2为技法篇，深入介绍了对焦、曝光、光圈控制、活用快门、ISO设置、白平衡运用、构图、用光、色彩运用等全面提升摄影技能的核心知识。Part3为实战篇，以生动的内容为您精彩呈现了多个实用摄影主题和场景的实拍技巧。其中包括拍摄山川、草原、湖泊、海滩、日出、江河、溪流瀑布、云彩、树木、花卉、沙漠、雨景、彩虹、闪电、明月、雾景、冰雪、宠物、鸟类、昆虫、鱼类、建筑、街景、夜景、青春写真、儿童摄影、旅游人像、舞台演出、静物、美食等30个最常见的摄影主题，174个实拍场景，并将400个拍摄技巧融入其中，帮助您在实践中快速提升拍摄水平。

本书还提供了配套的大容量DVD光盘，内容包括相机基本设置与使用多媒体视频教学，数码照片后期处理多媒体视频教学等内容。另外，还随书附赠尼康、佳能等多款镜头选用便携手册，更全面、更贴心地助您顺利加入摄影高手的行列。

### 图书在版编目(CIP)数据

全新数码单反摄影从入门到精通/光影视界编著.

—北京：科学出版社，2010.6

ISBN 978-7-03-027765-7

I. ①全… II. ①光… III. ①数字照相机：单镜头反  
光照相机—摄影技术 IV. ①TB86 ②J41

中国版本图书馆CIP数据核字（2010）第096915号

责任编辑：刘薇 杜云/责任校对：杨慧芳

责任印刷：新世纪书局 /封面设计：张世杰

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码：100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学出版集团新世纪书局策划

北京天颖印刷有限公司印刷

中国科学出版集团新世纪书局发行 各地新华书店经销

\*

2011年7月 第一版

开本：16开

2011年7月第一次印刷

印张：23.75

印数：1—5 000

字数：608 000

定价：98.00元（含1DVD价格）

（如有印装质量问题，我社负责调换）



将身影留在匆匆的岁月变更里  
做一个心灵的捕手，

我的世界透过镜头  
纯净如初

# 前言 Preface

这里，是一部使用单反相机的百科全书，为困扰您的问题找到正确的答案！

这里，是您身边的摄影课堂，倾心传授从新手到高手顺利晋级的途径！

这里，将为您开启一扇门，尽情享受数码单反摄影的乐趣！

## 本书的编写目的



当下，数码单反相机价格的大幅走低，越来越多的人开始接触和使用数码单反相机。但是，对于从未经过系统的专业摄影培训的人士而言，要用好单反相机，拍出好照片却不是一件容易的事。很多单反相机的使用者在实际拍摄过程中会遇到各种各样的问题，怎样才能让接触数码单反摄影时间不长、特别是希望快速提高摄影水平的初中级摄影爱好者，轻松、系统地学习一些必备的摄影基础知识，快速掌握实用的拍摄方法和技巧，提升摄影水平，拍出更精彩的照片呢？这就是本书的编写目的。

## 本书的典型特色

### 独具匠心的内容结构



本书完全从初、中级摄影爱好者的实际需求出发，独具匠心地安排了全书的内容结构。基础篇解答了初学摄影最关心的一些问题，带您真正地认识数码单反，迈入数码单反摄影的大门；提高篇则全面介绍了对焦、准确曝光、光圈控制、活用快门、ISO设置、白平衡运用、构图、用光、色彩运用等核心内容，帮助您扫清技术障碍，彻底抛开“菜鸟”的称谓；实战篇则通过30大最常见的摄影主题，174个实拍场景，将400个拍摄技巧融入其中，帮助解答实际拍摄中的困惑，实现入门到精通的全面提升！

## 精心挑选的海量作品



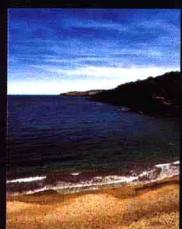
为了帮助读者更加直观、生动地理解书中的内容，本书精心挑选了众多职业摄影师拍摄的近千幅优秀作品。无论是气势磅礴的风光，还是细致入微的小品；无论是时尚个性的人像，还是引人入胜的生态，都堪称佳作。即便是简单地浏览，也会得到启发。同时，几乎所有照片都配有拍摄模式、光圈、快门速度以及ISO值等参数，方便广大读者参考学习。

## 轻松简洁的图文表述



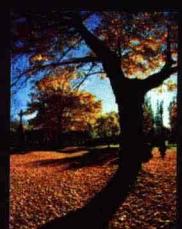
为了使学习过程更加轻松，全书通过大量的实拍照片对比、细致的图解文字，深入浅出地讲解摄影爱好者必须掌握的各种摄影知识。只需按书中的体系用心体会，即可逐步掌握，融会贯通，在较短的时间内全面掌握数码单反摄影的基础知识及实用技巧，并将这些技巧灵活地运用到拍摄实践中。

## 细致入微的实拍指导



实践是提升摄影水平不可缺少的一环，书中列举了山川、草原、湖泊、海滩、日出、江河、溪流瀑布、云彩、树木、花卉、沙漠、雨景、彩虹、闪电、明月、雾景、冰雪、宠物、鸟类、昆虫、鱼类、建筑、街景、夜景、青春写真、儿童摄影、旅游人像、舞台演出、静物、美食等众多的实拍场景，全面剖析了各种场景的拍摄要领，资深摄影师倾心点拨的技巧提示遍布全书，犹如名师现场指导，令读者学以致用，在光影的世界中实现自己的梦想！

## 丰富实用的超值赠送

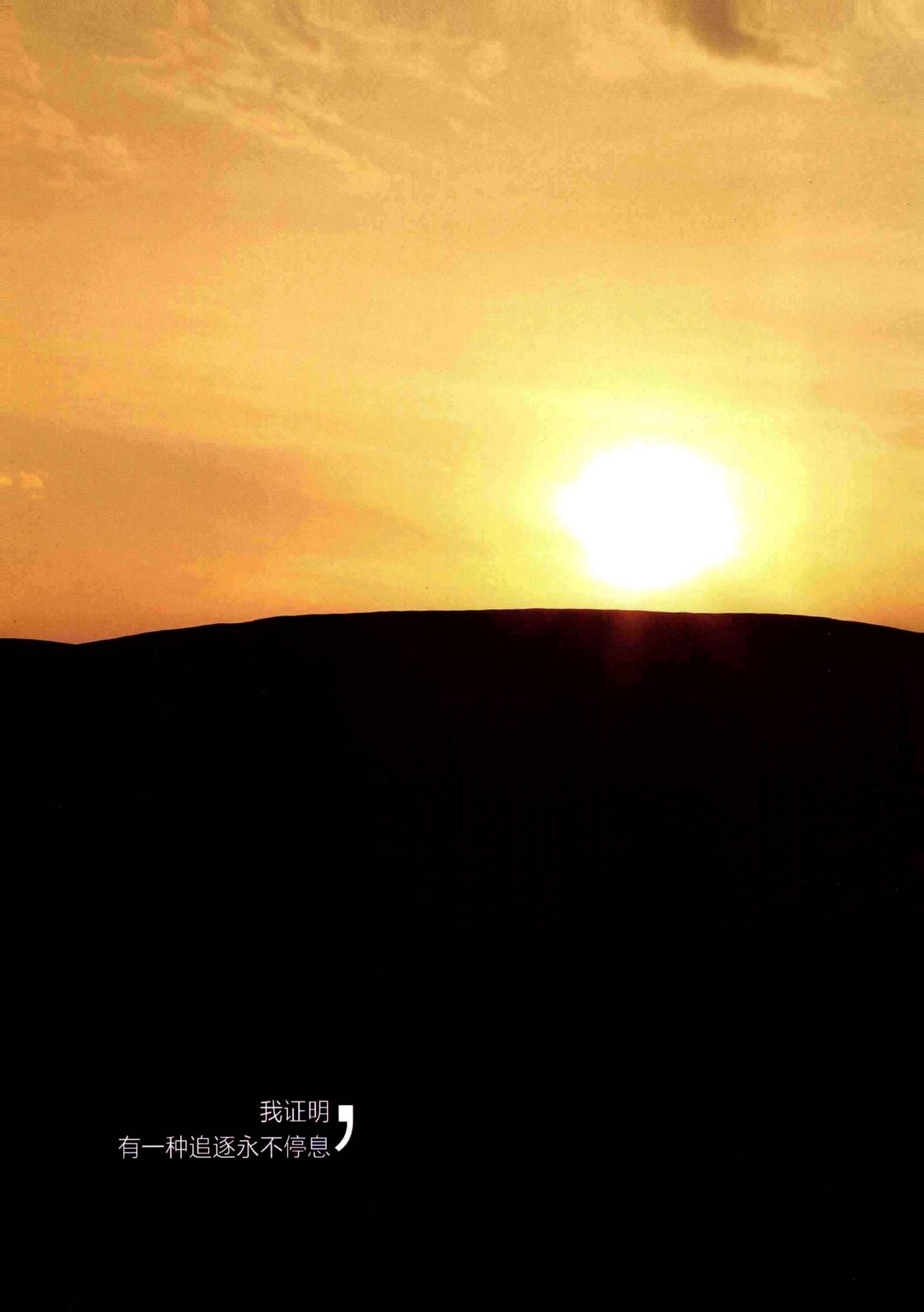


除了书中的丰富内容，本书还提供了配套的大容量DVD光盘。内容包括相机基本设置与使用视频教学，数码照片后期处理多媒体视频教学；另外，还随书附赠尼康、佳能等多款镜头选用便携手册，更全面、更贴心地帮助您顺利晋级到摄影高手的行列。

本书在编写过程中得到了摄影圈中众多资深好友的大力支持，正因为有他们的辛勤付出，本书才更加精彩，在此表示致敬和感谢。

编者

2011年5月



我证明  
有一种追逐永不停息

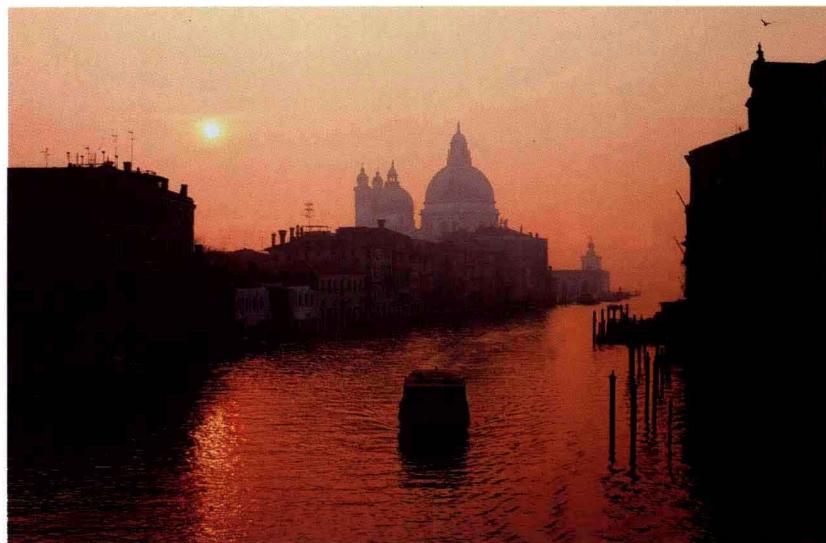






将目光投向远方  
我 在 路 上 ,

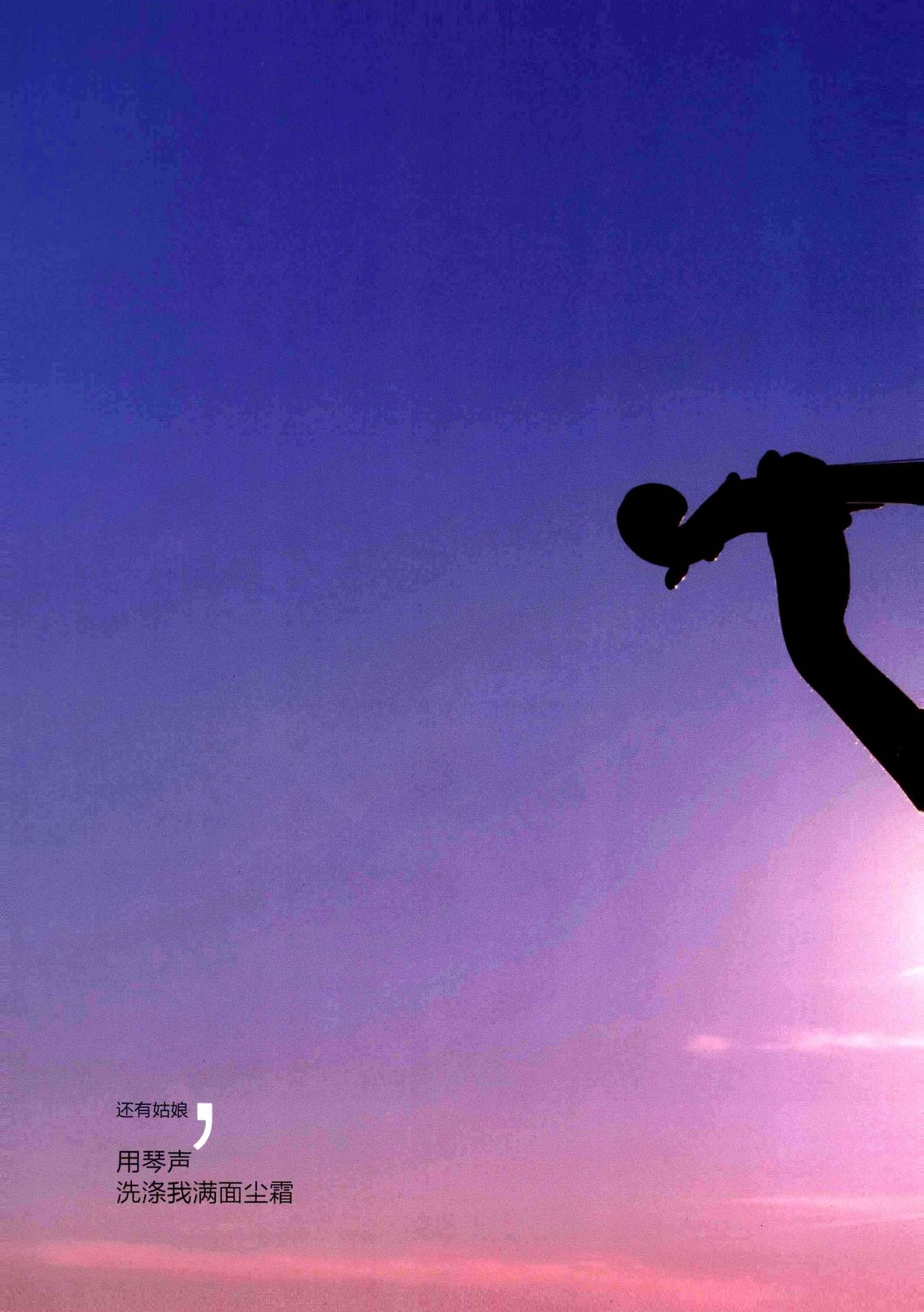
穿越城市的河流



栖于白雪的村庄



圣殿，藏于我心中的小小天朝



还有姑娘，

用琴声  
洗涤我满面尘霜

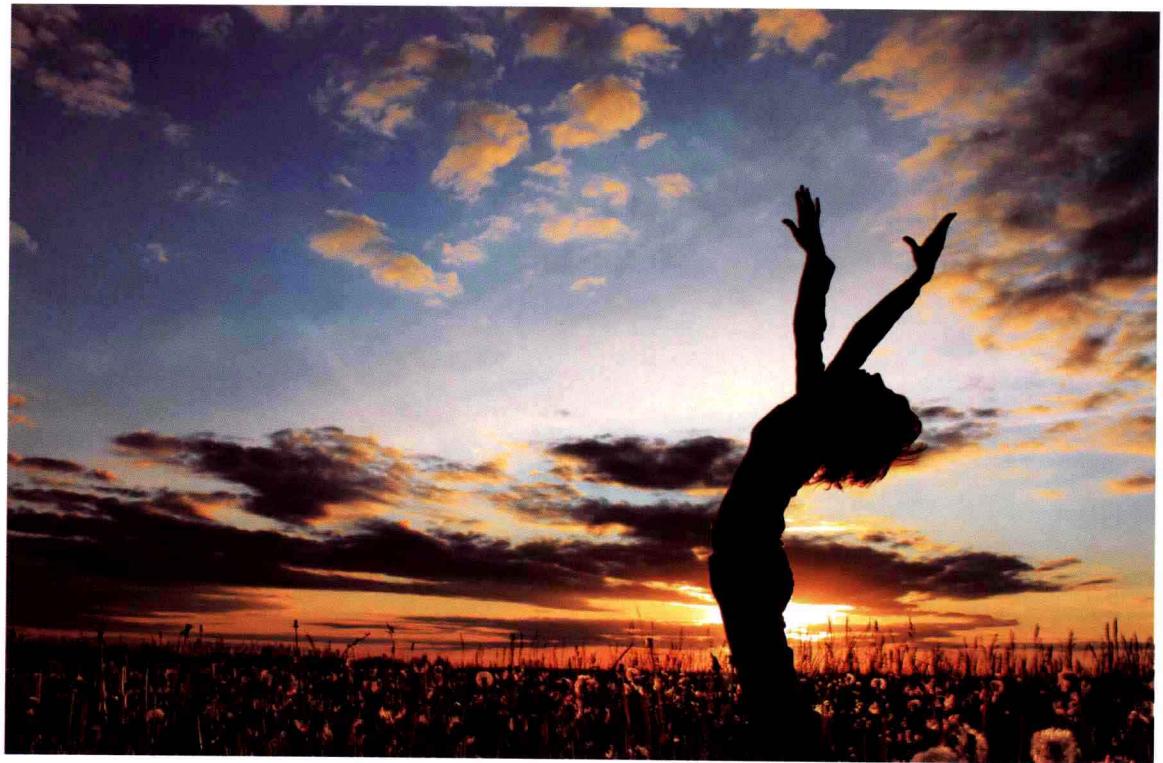




我知道  
有一种目光

，

穿越亘古，坚定如初



我了解  
有一种呐喊

回荡千年，激越天地

我相信  
有一种信仰

斑驳岁月，  
根植于心

