

<<捕捉美景的好手>>

图书基本信息

书名：<<捕捉美景的好手>>

13位ISBN编号：9787546131603

10位ISBN编号：754613160X

出版时间：2013-1

出版时间：黄山书社

作者：台湾牛顿出版公司 编

页数：60

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>

<<捕捉美景的好手>>

内容概要

《小牛顿科普馆：捕捉美景的好手·照相机（9）》是最具想象力的儿童科普读本，改变以往科普书籍单一的知识性阅读形式，用生动活泼的文字和融科学性与艺术性于一体的插画，为孩子介绍科学新知，解答孩子们最好奇的各种科学问题，并补充了大量趣味性知识。全套书设计宇宙、自然、生活、科技、人体等各方面内容，图文并茂，富有趣味，引导孩子快乐的进入科学花园。

<<捕捉美景的好手>>

书籍目录

留住美好的瞬间 照相机的前身——暗箱 相片原理的发现 第一台照相机 卡罗摄影术 火棉胶摄影法 胶卷的发明 使用方便的柯达相机 经典古董相机 大众化的照相机 机械式相机的构造 机身内部藏玄机 相机的亲密伙伴——底片 镜头里的小秘密 光的魔术 照相机的搭档 科技新宠——数码相机 数码相机的成像原理 方便的立可拍相机 人体内的照相机——眼睛 摄影的应用 如何拍出好照片 数码相机与数字生活 观测远方物体的好帮手——望远镜 天文摄影看得更远

<<捕捉美景的好手>>

章节摘录

版权页： 插图： Q：为什么一步成像照相机能够立即将拍摄的彩色照片印制出来？

A：一步成像照相机又称即显照相机。

其实一步成像照相机的光学系统，如取景、调焦、镜头、曝光等装置，与普通的照相机基本相同，但是多了输片、挤压滚轴、供药凸轮、药囊、喷嘴等特殊装置，它与一般照相机最大的不同之处就在于装片盒。

一步成像照相机使用的胶片与普通照相机使用的普通胶片完全不同。

普通照相机的胶片是卷状的，而一步成像照相机的胶片是方形片状的。

一步成像照相机的装片盒由片箱体、片盒盖、压片板组成，盒中一般装有8~10张胶片；每个胶片组由正片、正片框纸、药囊、过滤纸、引纸条、负片及负片引纸条组成。

使用一步成像照相机拍照时，将装片盒装入照相机中并使负片处于照相机的聚焦平面位置后，即可进行拍摄。

按下快门后，先将白引条纸拉出来，引出黄引条纸，然后抓住黄引条纸慢慢地均匀拉出胶片，在拉胶片的过程中供药凸轮被带动，使药囊到达合适位置，而挤压滚轴则会挤破药囊，使显影剂均匀散布于正、负片之间。

胶片（正、负片）被拉出来后，正片上就会显现出刚刚拍摄的影像。

就这样，不到一分钟就可获得一张彩色的照片。

Q：什么是CCD？

为什么CCD被当做数码相机等级的重要标准？

<<捕捉美景的好手>>

编辑推荐

《小牛顿科普馆:捕捉美景的好手:照相机(升级版)(适读于7-12岁)》是最具想象力的儿童科普读本,改变了以往科普书籍单一的知识性阅读形式,用生动活泼的文字和融科学性与艺术性于一体的插画,为孩子介绍科学新知,解答孩子们最好奇的各种科学问题,并补充了大量趣味性知识。全套书设计宇宙、自然、生活、科技、人体等各方面内容,图文并茂,富有趣味,引导孩子快乐的进入科学花园。

<<捕捉美景的好手>>

名人推荐

《小牛顿》是令人感到亲切、感动的儿童科学百科全书，它所传达的艺术人文气息和关心地球、热爱生命、爱护环境的主题都是让儿童健康成长的源泉，再加上大量的摄影、绘画卡通和图表，让儿童在快乐的氛围中领悟科学的奥秘，从而为国家的发展培养出更多的科学人才。

——宋木文 国家新闻出版总署前署长 《小牛顿》是华语世界最优秀的原创少儿读物，以生动活泼的文字和融科学性及艺术性于一体的插图在台湾风靡10余年。

该书把艰深的科学问题巧妙演变成简洁有趣的故事，非常适合小学生阅读。

——李栓科 《中国国家地理》杂志社社长 《小牛顿》是非常优秀的科普读物，它强调阅读与实践、观察与实验的结合，把阅读的快乐赋存于故事情节和游戏中，适合有儿女初长成的中国家庭。

——吴绍洪 中国科学院研究员

<<捕捉美景的好手>>

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>