第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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 照相机的好搭档 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

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盒体、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。

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、爱护环境的丰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

第一图书网, tushu007.com

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