

实

实用摄影 技术技巧

用

下

摄

影

阎宝光

编

何宝珠

印刷工业出版社

实用摄影技术技巧 (下册)

阎宝光 何宝珠编

印刷工业出版社

(京)新登字 009 号

内 容 提 要

《实用摄影技术技巧》一书, 选编了近年来发表在《摄影世界》上的有关摄影技术技巧的一些文章。全书分三册出版。上册内容包括相机、镜头、滤镜的运用以及构图、用光等方面的知识; 中册内容包括人像、生活照、旅游照以及天体、风光、云雨闪电、水冰雪霜、花鸟虫鱼等自然景物的摄影知识; 下册内容包括农业、工业、交通、侦破、建筑、岩矿、文物、舞台、医学、体育、新闻、广告等专业摄影方面的知识。

本书内容丰富、题材广泛、图文并茂、实用性强, 理论与实践的阐述简明易懂。可供专业摄影工作者及业余摄影爱好者阅读, 对摄影教学有一定参考价值。

实用摄影技术技巧(下册)

阎宝光 何宝珠编

*

印刷工业出版社出版发行

(北京复外翠微路2号)

北京龙华印刷厂印刷

各地新华书店经售

850 × 1168 毫米 1/32 印张: 6.375 字数: 163 千字

1991年10月 第二版第一次印刷

印数: 1—6000册 定价: 4.70元

ISBN 7-80000-062-1/Z·4



图1 抛物面天线



图2 等离子体光刻机

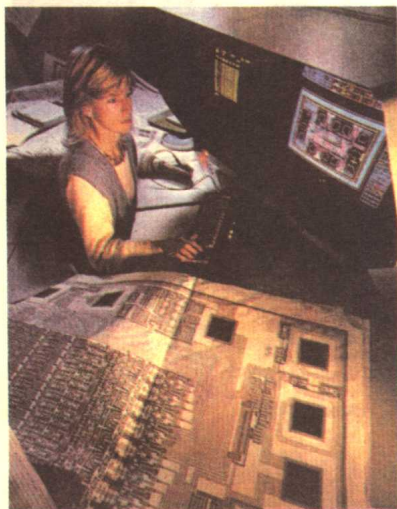


图3 计算机绘图系统

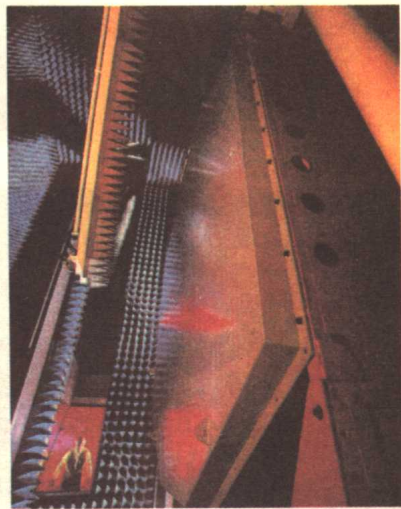


图4 相阵雷达天线

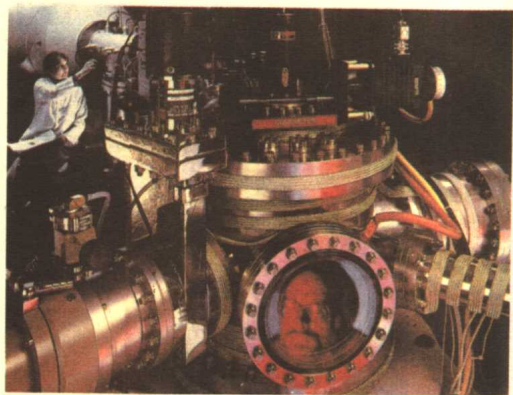


图5 高能粒子加速器



图6 通讯卫星



图7 芭蕾舞剧《红楼梦》中的紫娟



图8 海鸥牌手表广告



图9 女丝袜广告



图10 日本水产广告



图11 电动缝纫机广告



图 12 卡西欧电子表广告

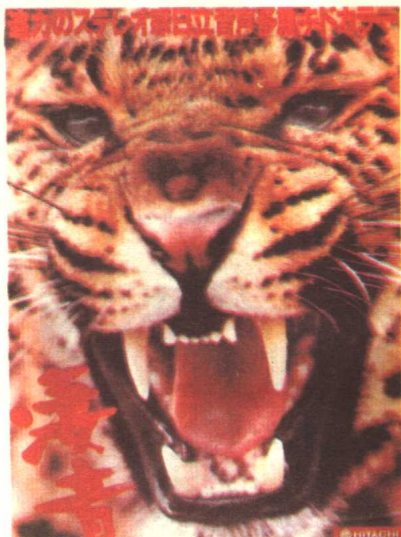


图 13 日立立体声音响广告

Your child's feet
are like putty in your hands.

Don't push them out of shape.

Your child's foot is a delicate bridge of bones and tendons and ligaments. It has to make peace with the earth every time it touches the ground.

Keds make it easy. Unlike poorly-made shoes, they don't force your child's foot into an unfriendly mold. Keds are shaped for kids' feet. With lots of room in the future. So toes can wiggle. And spread out for comfort. Shoes that create a healthy environment for a child's feet. From then's present. Then, when...

Sometimes the big toe moves in on the smaller toes. They get irritated. Turned toes that grow up in the wrong mold can end up with painful, painful calluses. Come, then, on. And smile will comfort. Keds are simple and flexible like a child's foot. Just ask your Keds shoe salesman to show you. Your child's feet will be in good hands.

show you today's Keds. In all the recent styles. You'll see some in rugged styles. Reinforced with suede and leather racing stripes. Padded at the back. Unusually light. With springy, shock-absorbing soles. And ready to hold. So they last the time your can for the foot.

Keds. Designed to keep up with kids' imaginations. And follow in their every footstep. Just as they followed in yours.

Keds

像母亲的手一样柔软舒适的儿童鞋

图 14 像母亲的手一样柔软舒适的儿童鞋

图15 请审判美国“哈格”长裤

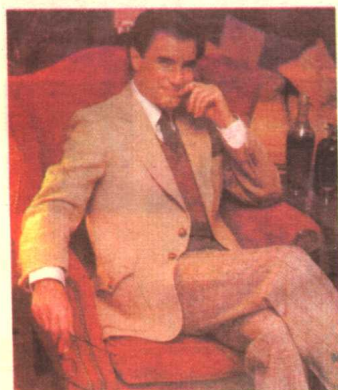


图16 毛料服装广告

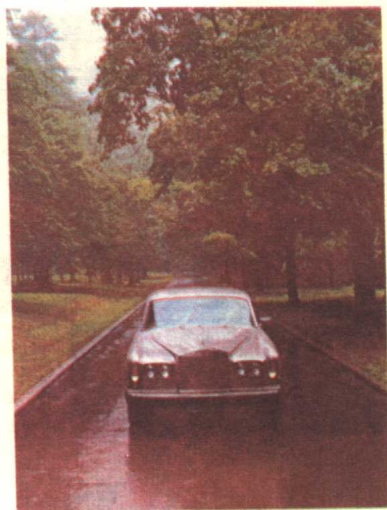


图17 汽车广告



图18 地毯广告



图 19 香烟广告



图 20 皮鞋广告



图 21



图 22 音响广告



图 23 夏季饮料

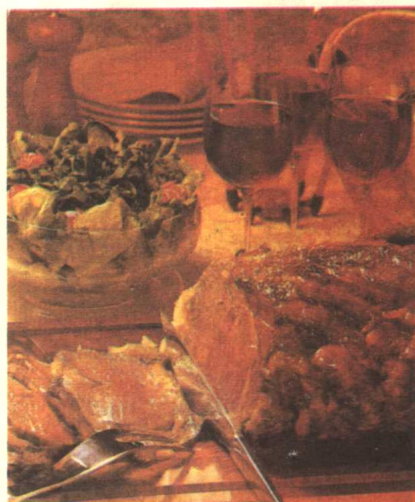


图 24 烤牛肉

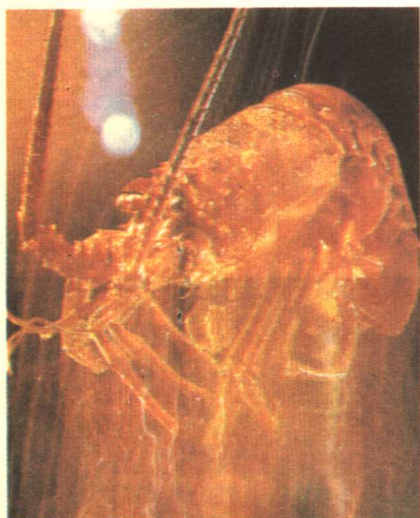


图25 龙虾



图 26 日本菜肴

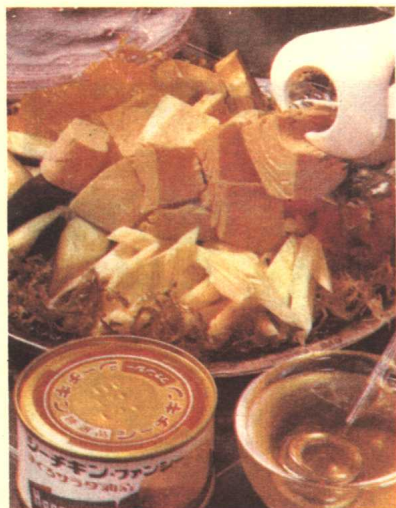


图28 日本火锅

图27 凉拌菜

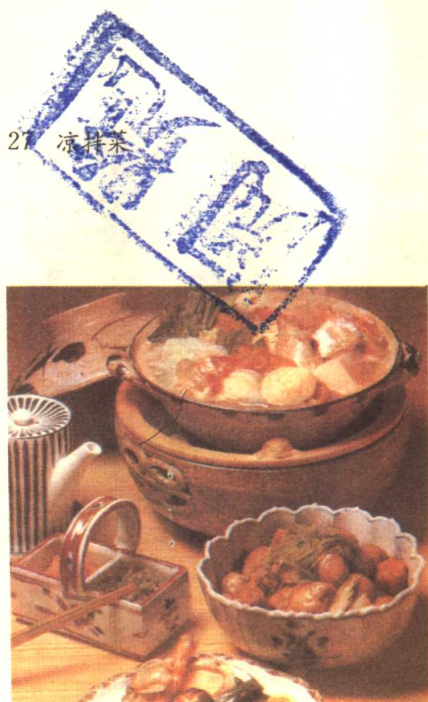


图29 喷射而出的百事可乐



图30 德萨罗落伴君度良宵



目 录

九、专题摄影

浅谈农业摄影·····	(3)
怎样较好地表现草原畜群·····	(6)
渔场摄影经验点滴·····	(8)
鱼类标本摄影·····	(10)
工业摄影·····	(15)
科技摄影作品的艺术效果·····	(21)
如何拍摄铁路和机车·····	(24)
在汽车上拍照·····	(26)
航空摄影简述·····	(29)
在空中鸟瞰拍摄·····	(35)
谈谈超低空摄影·····	(38)
战地摄影经验谈·····	(40)
侦破工作中的指印摄影·····	(45)
建筑摄影·····	(50)
建筑摄影速成·····	(57)
如何拍摄岩矿标本·····	(63)
怎样拍摄古脊椎动物化石·····	(65)
古代遗迹的拍摄·····	(69)
文物摄影·····	(72)
浅谈戏剧的拍摄·····	(76)
怎样把老演员拍得年轻些·····	(82)
舞蹈摄影动感的表现·····	(85)
马戏和杂技的拍摄·····	(88)

舞台摄影琐谈·····	(90)
医学科学摄影初探·····	(93)
病理标本摄影·····	(96)
体育摄影的画面构图·····	(102)
如何拍摄体育照片·····	(112)
体育摄影的诀窍·····	(114)
田径比赛摄影·····	(117)
如何拍摄篮球赛·····	(130)
如何拍摄排球赛·····	(132)
如何拍摄足球赛·····	(136)
如何拍摄网球赛·····	(138)
怎样拍摄艺术体操·····	(141)
怎样拍摄游泳和跳水·····	(143)
登山摄影·····	(148)
民族节日摄影·····	(152)
烟火拍摄漫谈·····	(157)
新闻摄影的现场光运用·····	(160)
怎样拍摄电视屏幕和电影银幕·····	(164)
广告摄影的构思与艺术处理·····	(168)
漫谈国外广告摄影·····	(172)
静物摄影漫谈·····	(177)
冰雕摄影·····	(184)
菜肴、食品摄影·····	(187)
饮料广告的拍摄·····	(191)
怎样拍摄瓷器·····	(195)
怎样拍摄玻璃器皿·····	(198)

彩色插图

九、专题摄影

浅谈农业摄影

程亚军

在传播农业科技知识和推广科学种田的活动中，农业科技摄影起着日益明显的作用。那么，怎样才能拍好农业科技照片呢？根据我的实践和体会，需要解决以下两个问题。

1. 掌握特点。首先要有鲜明的科学性和农业的特殊性。一幅或一组农业科技照片，一定要反映一个特定的农业技术主题，给人以鲜明的科学技术感受。目前，许多地区农村推广了带状种植，反映到照片上应该一目了然，就像图1表现的小麦、玉米套种田那样；农业科学研究不同于其他研究，由于受到自然条件的约束，研究周期较长，一般要3至5年，甚至更长些，这就要求

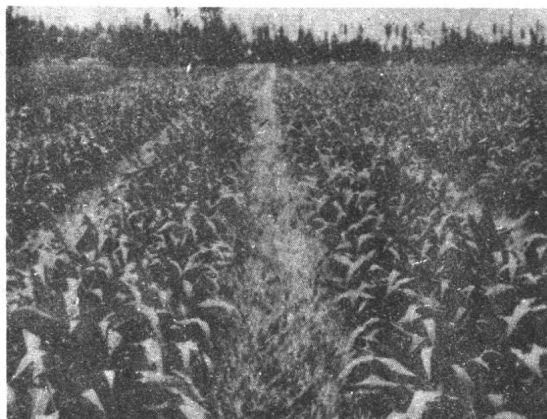


图 1

我们从开始就应注意各个环节的拍摄，研究结束后，一组照片就能反映研究的全过程；有些定名新品种的农作物，若在照片上反映，必须有植物学特征（单株型）、生物学特征（穗型、果型）、经济性状（大田表现等）几幅照片。

其次，要起到宣传某种知识的作用。一幅或一组照片必须突出重点，以最能吸引人的画面，传播某种知识。比如，务农的人们一见图2就知道，这是为治愈苹果树腐烂病采取的科学措施。

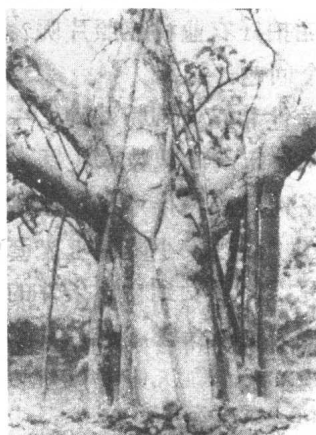


图 2

的鉴别等。把不同情况拍成照片，加以对照，既容易让人接受，又能直观地使别人掌握知识。

（3）农业科研摄影。这一类摄影是为农业科学技术研究工作服务的。农业科研和其他科研工作一样，都离不开科技照片，因为摄影可以作为一项重要的技术手段，在科研工作中加以使用，如培育农作物新良种，在不同条件或不同地区，种子内部结构的变化；农业新技术研究的各个环节等。采用摄影可以得到各种情况的照片资料，以便在后来的科研推广工作中参考使用。农业科

2. 分清类别。

（1）农业科技新闻摄影。它主要是反映农业科技战线的动态、科技成果、新技术、先进人物、学术交流等，它和新闻摄影一样，要做到准确、及时，不允许虚构、摆布。

（2）农业科普摄影。一般情况下，农业科普照片都是成组的，它的目的是向广大农村干部群众宣传农业科技知识，或传授某一门知识。例如合理使用化肥（对作物不同量使用的对比、不同期使用的对比）、果树不同部位的修剪技巧及效果、植保方面对一些病毒和虫害