

# 眼睛的故事

堀内诚一 文·图



中国少年儿童出版社

阅读年龄	阅读方法
3岁—4岁	父母读给孩子听
4岁—6岁	小朋友自己阅读

中国少年儿童出版社精选世界优秀科学图画书



定价：4.80元

ISBN 7-109-07251-2



9 787109 725178 >

# 眼睛的故事

堀内诚一 文・图



中国少年儿童出版社



人类和一般动物一样，  
脸上都有两只眼睛。



把眼睛闭上,就什么都看不见了。



如果是在黑暗的地方睁开眼睛,什么东西也看不清。猫在黑暗的地方能看清东西。  
但是,如果完全黑暗的话,猫也什么都看不见了。

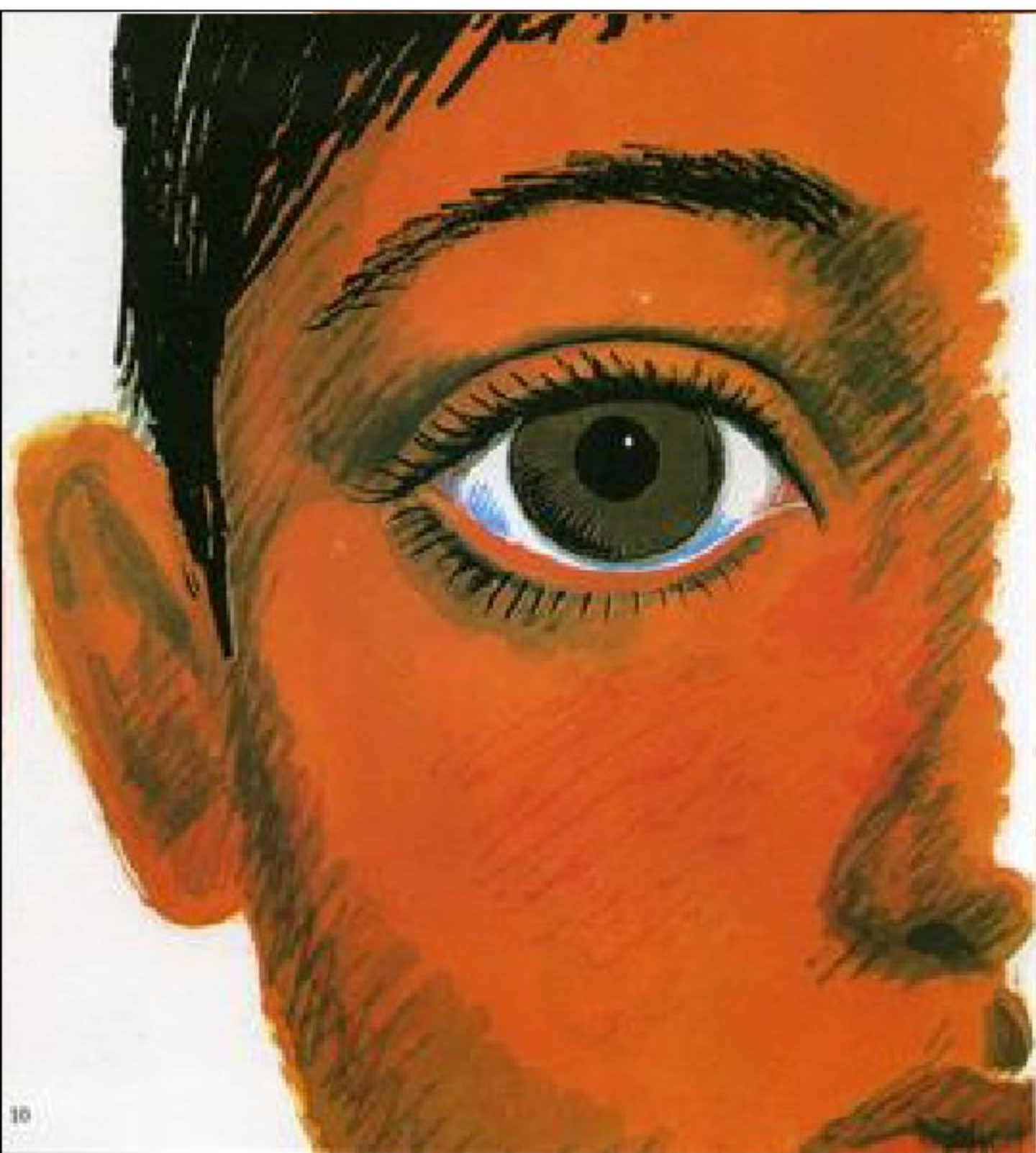




要看得见东西，一定要有光。







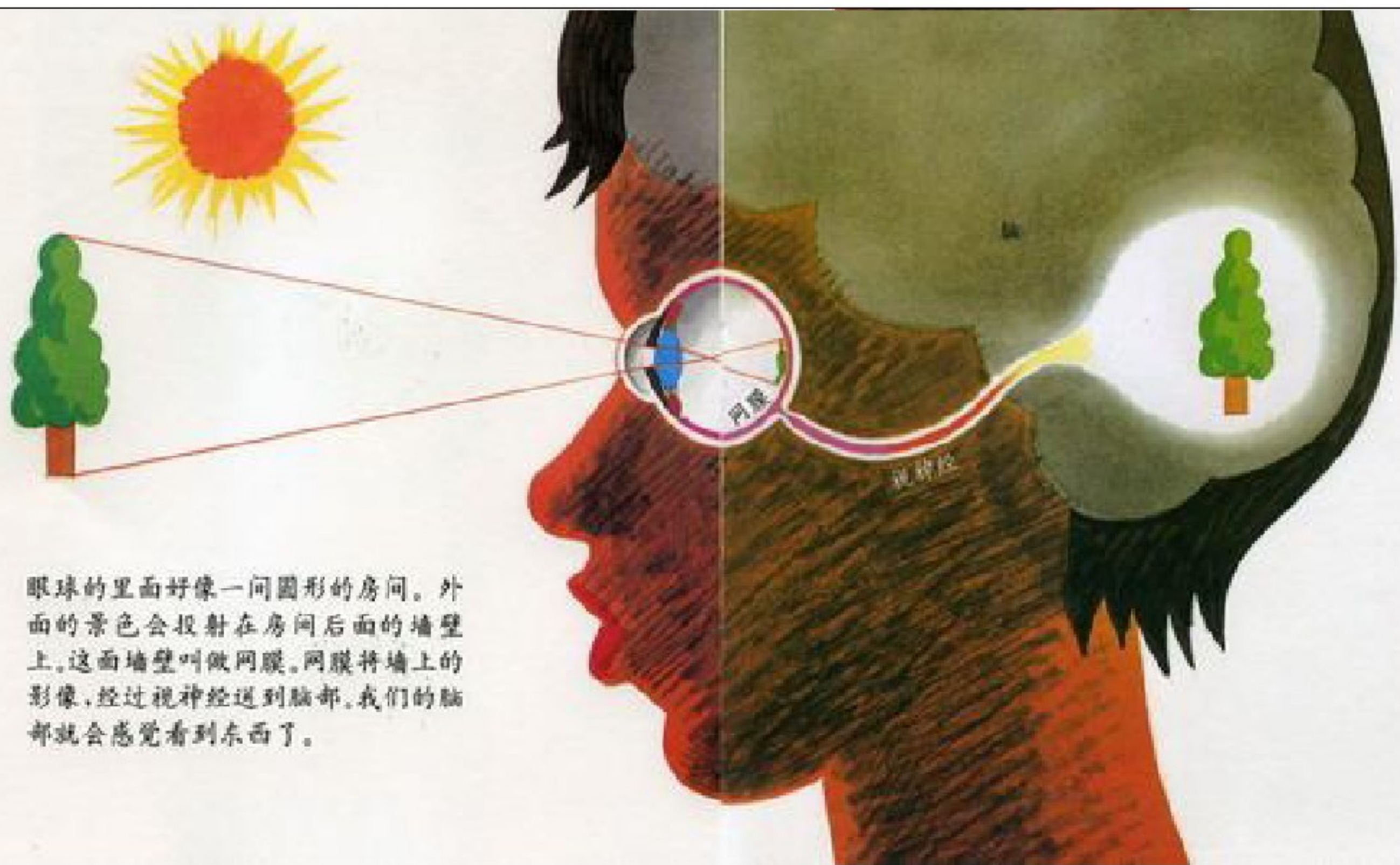
把眼睛靠近镜子看一看。在眼珠当中，有个最黑的部分，它叫做瞳孔，是光进入眼睛的地方。



眼睛像个小球。用手在眼皮上轻轻地摸一摸，就知道眼睛是球状的，所以又叫眼球。







眼球的里面好像一间圆形的房间。外面的景色会投射在房间后面的墙壁上。这面墙壁叫做网膜。网膜将墙上的影像，经过视神经送到脑部。我们的脑部就会感觉看到东西了。





瞳孔的周围有虹膜。同样是人类,头发的颜色不同,虹膜的颜色也不同。  
射进瞳孔的光线,要大要小,就靠虹膜调节。



瞳孔  
在亮的地方  
会缩小,  
在暗的地方  
会变大。







眼睛可以自由移动：  
看右边



看左边



看上面



看下面



变色龙可以把左眼和右眼分别转到不同的方向。



眼球上有6条像绳子一样的肌肉。只要脑部发出命令来拉动,就可以使眼睛转到不同的地方。





眼睛会流泪。除了哭以外，  
随时都会分泌一点点眼泪，  
用来清洁眼睛。



睫毛可以挡住沙或灰尘，  
使它们不能跑到眼睛里。

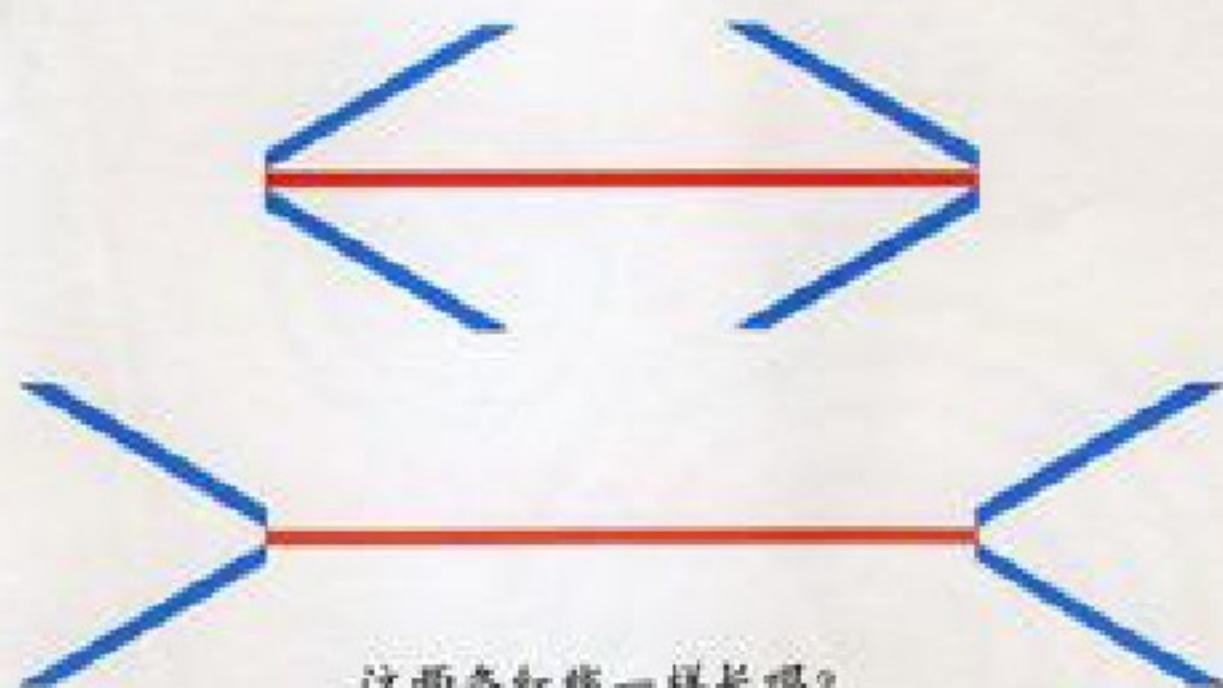


眉毛有什么用呢？  
它们可以防止额角  
上的汗流到眼睛里。

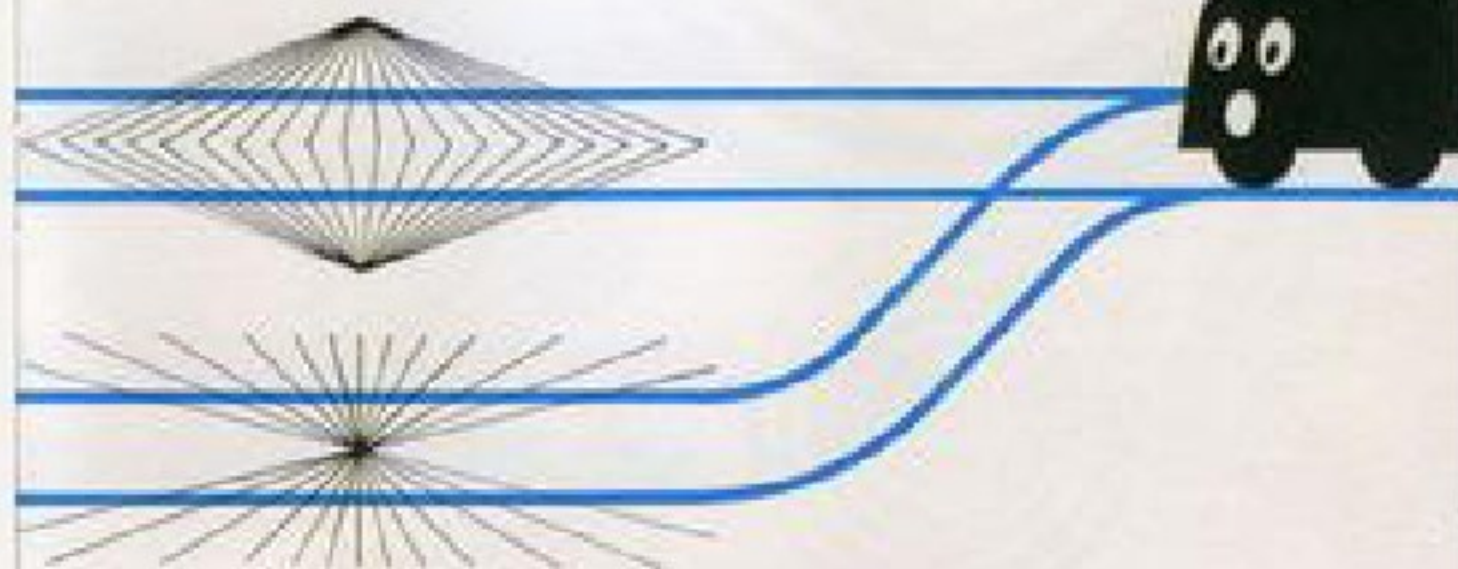




两个红色的圆球，大小完全相同，可是上面的红球看起来比较小。



这两条红线一样长吗？



噢！蓝色的线看起来有点儿弯？



像转磨一样，  
把书转一转看，



圆圆好像也  
转起来了。



绿色的  
部分看起来  
又像是盒底，  
又像是盒盖了。

把这一页  
很快地、连续地  
翻开又盖上，这匹黑马  
就好像会跑一样。





看电视的时候不要让眼睛太累。  
房间里光线要充足。眼睛距离电视约 1.5 公尺，  
眼睛的高度和画面的高度相同。



在太亮或太暗的地方看书，  
眼睛都会很累。



书本要离开眼睛约 30 公分。

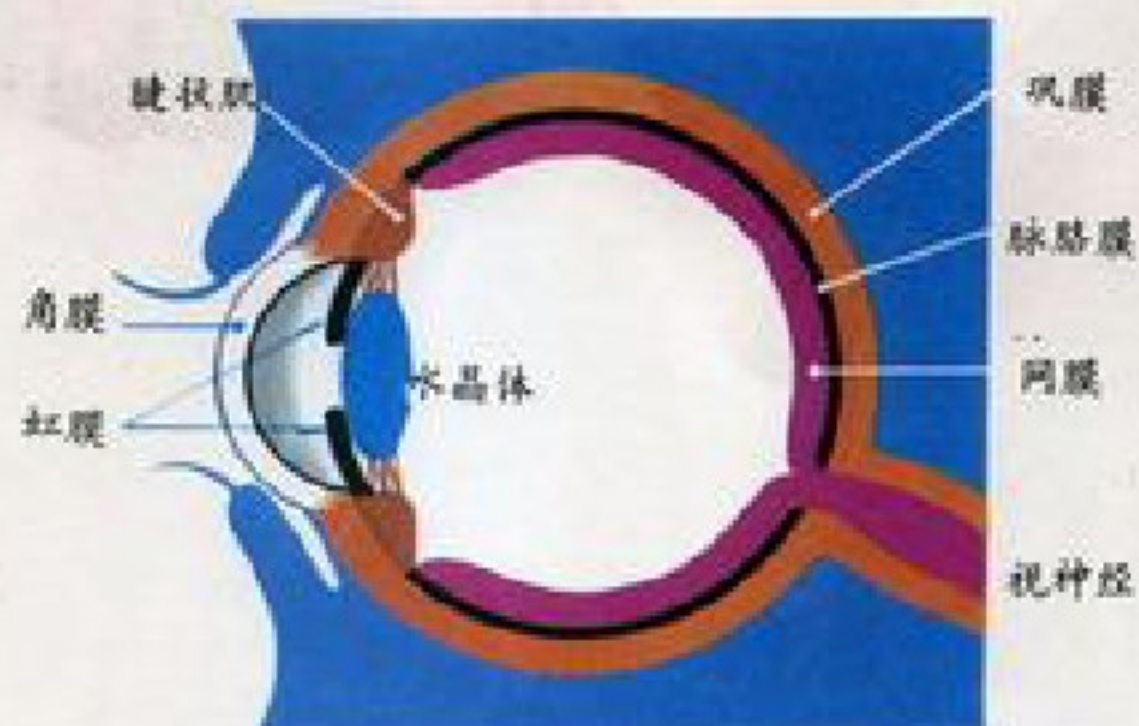




眼睛可以看见亮光、色彩和形状，  
还可以看书，看美丽的风景、图  
画，使我们觉得很快乐。我们还可  
以用望远镜来看很远的东西，或  
用显微镜来看平时看不见的小  
东西。眼睛真伟大！我们要好好地  
保护眼睛！



## 眼睛的构造



(原)新装本 084 号

文字编辑编辑  
夏山基 杨毓凤 陈树刚  
夏山基杨毓凤  
黄毓凤

The Eyes, Your Eyes  
by Seichi Hironaka (1977)  
Fukubun Shoin, Tokyo, Japan  
Chinese language edition published by arrangement  
with Fukubun Shoin, Tokyo through DICOM Publishing Co., Ltd.  
中文繁体版 夏山基杨毓凤黄毓凤  
台语

## 眼睛的效率

中国少年兒童出版社出版 1994 年 1 月北京第一版 1994 年 1 月北京第一版印刷  
北京印刷厂印刷 北京印刷厂印 00001 / 00001-00001-00001 定价 4.00 元  
16743001 / 16743001 / 16743001 北京印刷厂印刷