

<<描绘人体地图>>

图书基本信息

书名：<<描绘人体地图>>

13位ISBN编号：9787537834728

10位ISBN编号：7537834725

出版时间：2011-2

出版时间：北岳文艺

作者：江文

页数：202

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>

<<描绘人体地图>>

内容概要

从清晨听到第一声问候，到夜晚渐入香甜的梦境；从一个新生命降临人世，到体内最后一个细胞走向死亡，我们的身体犹如一座神秘莫测的迷宫，在每一个岔路口和转弯处都隐藏着生命的符号和健康的密码。

《探索世界：描绘人体地图（彩图版）》将帮助你绘制一张详尽的地图，带领你走近我们熟悉又陌生的身体，了解我们自己。

<<描绘人体地图>>

书籍目录

第一章 身体也会跟你说早安耳朵 聆听第一声问候眼睛 活体“照相机”虹膜和瞳孔 可自我调节的“光圈”泪腺和眼泪 涌动的心灵之泉皮肤 人的“面子”头发 阵容强大的军团第二章 与新鲜空气的亲密接触鼻子 敏感的气味识别器咽喉 肌肉制成的“漏斗”声带 最精密的乐器肺 气体交换站血液 红色的生命之泉血压 来自血液的力量第三章 踏出家门开始闹腾的部位脊柱 人体的中轴线骨骼 人体的支架关节 人体自由活动的杰出贡献者肌肉 带动人体活动的引擎骨骼肌 人体的力量之源骨盆 架在人体中的“宝盆”神经系统 高速信息网汗腺和汗水 遍布全身的保温系统手 最完美的工具指甲 指尖的小学问脚 天南地北任我行指纹 雕刻在手指上的花纹表情 丰富多彩的面部组合第四章 与你一起工作学习的“拼命”三脑大脑 人体的最高统帅左脑和右脑 人体内的逻辑学家和艺术家小脑 运动教练下丘脑 维持体内“平衡”的司令员脑干 信息的周转驿站脊髓 中枢神经中的迎宾大道.....第五章 晚餐后食物在体内的长途跋涉第六章 对你的身体说晚安第七章 为健康作战的防卫兵第八章 生命的摇篮

<<描绘人体地图>>

章节摘录

眼睛的结构虽然较为复杂，但是当一束光线通过时，这些部位却能有条不紊地分工合作。在这个过程中，眼球好比一架活的照相机，角膜相当于镜头，晶状体相当于调焦作用，瞳孔相当于光圈和快门，虹膜、睫状体、脉络膜相当于暗箱，视网膜相当于胶卷，巩膜相当于外壳。外界物体在光线照射下产生的不同颜色会折射出波长不同的光线，这些光线经过角膜、晶状体、玻璃体的折射，同时在两眼视网膜上相应部位（对应点）聚焦成象，构成光刺激。视网膜上的感光细胞（视锥和视杆细胞）受到光的刺激，经过一系列的物理化学变化，把光刺激转化成神经冲动，由视神经传人大脑皮质的视觉中枢，再由视觉中枢将两眼所看到的部分相同及部分不同的图像融合成一个具有立体感的图像，这样我们就能看见一个完整的立体物了。

不过，不是任何时候眼睛都能一下子看见物体，比如刚进电影院时，你会觉得漆黑一片，但是在里面待一段时间后就能看得比较清楚，这是为什么呢？

我们把这种现象称为“暗顺应”。

瞳孔负责调节进入眼球的光线量，但瞳孔无法完全处理所有的光线，还必须由感光细胞（视锥细胞与视杆细胞）来调节眼睛对光线的敏感度。

暗顺应正是与感光细胞有关。

从明处进入暗处时，经过4~5分钟，眼睛就可以逐渐看清东西，这个过程是由视锥细胞处理。

视锥细胞是在明亮的时候运作的细胞，在暗顺应一开始的时候，由于视锥细胞的光敏感度比较高，是先透过它来视物，然后由在暗处运作的视杆细胞接手。

如果突然从暗处进入明处时，一开始会感到刺眼，然后很快地习惯，这种现象称为“明顺应”。

明顺应比暗顺应来得快速，在30~60秒之内完成。

如果光亮程度差异大的话，最好在变动时将眼睛闭上，以免损伤眼睛。

.....

<<描绘人体地图>>

编辑推荐

这是一张带锁的地图， 钥匙就藏在你身体的每一个岔路口和转弯处。

藏在你平时最熟悉的角落里。

想要解开这张人体地图的奥秘。

请打开《探索世界：描绘人体地图》。

广袤太空，神秘莫测；大千世界，无奇不有；人类历史，纷繁复杂；个体生命，奥妙无穷。

本套丛书以新颖的版式设计、图文并茂的编排形式和流畅有趣的语言叙述，全方位多角度地探究了多领域的知识点，使读者体验不一样的阅读感受和揭秘快感，为读者展示出更广阔的认知视野和想象空间，满足其探求真相的好奇心，使其在获得宝贵的知识的同时也享受到愉悦的精神体验。

<<描绘人体地图>>

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>