第一图书网, tushu007.com

<<医护人员的火眼金睛>>

图书基本信息

书名：<<医护人员的火眼金睛>>

13位ISBN编号：9787562449386

10位ISBN编号：7562449384

出版时间：2009-7

出版时间：重庆大学出版社

作者：肖汉光，蔡从中　编著

页数：205

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

本丛书力求用图文并茂的形式将故事娓娓道来，从立意、谋篇、开头、结尾等方方面面殚精竭虑，务求更加贴近读者。
《低温世界漫游》揭秘的是“没有螺旋桨的潜水艇”“‘水’开了不冒气泡”……；《嫦娥奔月不了情》从“嫦娥奔月”的故事说起；《当煤和石油烧完了怎么办》畅谈节能减排和未来生存之道；《我爱这蓝色的海洋》探寻海洋的缘起……这套丛书力求做到：不局限于对科学知识的阐述，而是注重弘扬科学精神，宣传科学思想和科学方法；通俗易懂，引人入胜集科学性、可读性、趣味性于一体。
让本以为晦涩的识被抽丝剥茧一样，一层一层在我们面前铺陈开来，简单、直接，却又趣味盎然；让人豁然开朗的科学知识，唤醒人们心中科学春天的萌芽，让科学不再神秘，真理也不再遥远，这是一个真诚而美好的愿景。

第一图书网, tushu007.com

<<医护人员的火眼金睛>>

书籍目录

引子第一篇　神秘的人体电磁场　1 电磁世界真奇妙　2　蛙腿实验给我们的启示　3　生物电从何而来？
4　生物磁场到底有多微弱？
5　揭开心电图之谜　6　俘获脑电波　7　破译脑电波　8　看病新法——磁图　9　神奇的电磁疗法第二篇　微波与健康　1　从无线电波到高能射线——电磁波谱　2　微波和它的“兄弟姐妹”　3　神通广大的微波　4　微波是如何作用于人体的？
5　微波的“特医”功能　6　小心微波“撞”你一下腰第三篇　红外线、紫外线与健康　1　三棱镜“发现”了红外线　2　绝对零度与红外线　3　谁在发射红外线？
4　“暗”察秋毫的红外线　5　热断层扫描——体检中的一种新利器　6　听说过“光浴”吗？
7　谁发现了紫外线？
8　紫外线的“精细结构”　9　从太阳到人造紫外灯　10　芬森获诺贝尔奖，猫咪帮大忙　11　紫外线的利与弊第四篇　X射线诊断技术　1　伦琴与X射线的“邂逅”　2　X射线是粒子还是波？
3　神秘物质被电子打出来了　4　X射线的穿透本领　5　屡建奇功的X射线　6　X光片里的奥秘　7　X光片迈进了数字化时代　……第五篇　激光诊疗技术第六篇　核磁共振成像诊断技术第七篇　超声波与诊疗技术

章节摘录

第一篇　神秘的人体电磁场　　2 000多年前，人们就发现了电磁现象。
之后，他们经过坚持不懈的探索和发现，解释了电磁互生现象，也观测到了人体电磁现象，并借助于电磁观测到了人体各个器官的运转状态，如利用脑电图探索大脑的思维，并利用脑电波控制机械为人类月艮务；又如通过观察心电图的各项指标或参数是否处在正常范围，得知心脏的运转和功能情况（如心律失常、心肌梗塞、心肌病和供血不足等）。
通过不同器官的电磁图，医护人员可以判断出器官的运转是否正常。
除此之外，电磁技术的不断创新，还为人类的健康提供了一些新的疗法——电磁疗。
1　电磁世界真奇妙　　从“神力”到“电”　　“电”是从希腊文中的“琥珀”这个词演变而来的。
2500多年前，古希腊第一位自然哲学家塞利斯发现用毛皮摩擦琥珀，被摩擦的琥珀能吸引一些像绒毛、麦秆等轻小的东西。
那时候，人们无法解释这种现象，认为琥珀中存在一种特殊神力。

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