

图解疼痛治疗学 [Pain Review]



[图解疼痛治疗学 \[Pain Review\]_下载链接1](#)

著者:[美] 沃德曼 著，王保国 译

[图解疼痛治疗学 \[Pain Review\]_下载链接1](#)

标签

评论

从外地调仓运来，封面被戳了一个洞，由于已经售完，不能换书，京东客服很认真，给了补偿。

很强大的书，易懂

送货上门挺快，书籍质量很好，内容丰富，有很好的指导性对工作。

正版的，不错，以后还在京东买，方便实惠。全五星好评了。。。。，，，。。。

心水了好久，终于等到满200省100，确实好。

非常好，信赖京东，不用跑书店了

送的很快，服务很好，就是书的包装差了点，我还以为是硬皮的呢，里面图解要是彩色的就更好了

科室买的，我还没机会看呢。

到货比较快速，外包装还可以，具体内容有待进一步了解再予以详细评价

很喜欢这本书，特别是诊断部分很实用，治疗就写的一般啦！当然啦，老外的治疗方法是比较简单和保守，这一点上还是国人更擅长，比如我们的国粹——小针刀！嘿嘿！！

很好的一本书，实用

老公说书的质量超好的，喜欢，还专门把书的边角用胶布包起来

还好，内容很全面。

发货很快很准时，是正品，不错！

方便快捷，值得拥有！

图解疼痛治疗学

一本不错的工具书，临床可以参考用。

还不错，好好学习学习一下

很好很满意！

此书不错，包装和页面都很好

Olay玉兰油多效修护粉嫩气色霜50g

好好好了啊啊啊啊哈哈呵呵

书的内容很不错，是我喜欢的

物美价廉，配送快，服务好。

本以为书是彩页的，但不是有点失望，总的来说书还不错

图片清晰 但是可以不是彩图

蛮实惠的 到货速度也很快 正版

正版速度非常快，很喜欢

像是盗版的！

正版，谢谢！

刚收到，印的还算清晰

书有破损，质量还行

书是正版。

国外的。。。。。。。不错

多快好省

飞j8贵

学习中!

货好送货又快 废话不多说
同时买了三本推拿的书和这本，比认为这本是最好的！而且是最先收到的！好评必须的，书是替别人买的，货刚收到，和网上描述的一样，适合众多人群，快递也较满意。书的质量很好，内容更好！收到后看了约十几页没发现错别字，纸质也不错。应该是正版书籍，谢谢女性是天生的购物狂，对于购物总是有一些潜藏在体内的欲望，其实女性购物是心理的一定反映，尽管并非所有女性都承认，促使购物欲出现的原因也并非每个女性都一样。西方有句古话：把东西卖给有钱、有势、有需求的人。有趣的是，这里的“人”更适合于指代女人。现代女性普遍经济独立，在家庭购物中大权在握，堪称“有钱有势”。而说到有需求，最近英国一本时尚杂志的调查结果作了最好的注脚——女人每5秒就要想到一次购物，这种痴迷甚至超过了与自己的伴侣相处。当然拉，我这种女性，自然喜欢到网上京东来挑选东西拉。嘻嘻！好了废话不说。好了，我现在来说说这本书的观感吧，坐得冷板凳，耐得清寂夜，是为学之根本；独处不寂寞，游走自在乐，是为人之良质。潜心学问，风姿初显。喜爱独处，以窥视内心，反观自我；砥砺思想，磨砺意志。学与诗，文与思；青春之神思飞扬与学问之静寂孤独本是一种应该的、美好的平衡。在中国传统文人那里，诗人性情，学者本分，一脉相承久矣。现在讲究“术业有专攻”，分界逐渐明确，诗与学渐离渐远。此脉悬若一线，惜乎。我青年游历治学，晚年回首成书，记忆清新如初，景物历历如昨。挥发诗人情怀，摹写学者本分，意足矣，足已矣。京东商城图书频道提供丰富的图书产品,种类包括小说、文学、传记、艺术、少儿、经济、管理、生活等图书的网上销售,为您提供最佳的购书体验。网购上京东,省钱又放心!在网上购物，动辄就要十多元的运费，往往是令许多网购消费者和商家踌躇于网购及销售的成本。就在买方卖方都在考虑成本的同时，京东做了一个表率性的举动。只要达到某个会员级别，不分品类实行全场免运费。这是一个太摔的举动了，支持京东。给大家介绍本好书《小时代3.0：刺金时代》内容简介《小时代3.0：刺金时代》是郭敬明的第五部长篇小说，于2007年11月开始在《最小说》上独家连载，获得读者们空前热烈的追捧，各大媒体的相关讨论和争议也层出不穷，一场火爆的《小时代3.0：刺金时代》风潮由此掀起。郭敬明在《小时代3.0：刺金时代》的创作中，又一次展现了对多种文字风格的完美驾驭能力。他以全新的叙事风格和敏感而细微的笔触，将当代青少年、大学生、都市白领的生活和情感故事集中、加工、娓娓道来，从小角度展现了作者对整个社会的观察和思考。这部长篇系列正式开始前，郭敬明曾许诺将要连续创作五年，而在五年终结之际，《小时代3.0：刺金时代》系列将如约迎来它辉煌的谢幕。林萧、简溪、顾源、顾里、南湘、唐宛如……五年间，他们已然成为陪伴读者们度过青

春时期的伙伴，他们仿佛活生生地站在读者身边，呼吸着，微笑着，与每一个人共同欢乐，共同哭泣。故事有终结的一天，然而人物却能跃出故事，在读者心中长长久久地鲜活下去，从这个意义上来讲，《小时代3.0：刺金时代》是每一个读者的小时代，它永远也不会完结。

很不错

给医生看的
能懂一部分吧，但还是买错了，太专业的不合适，我只是想了解而不是给人看病

不像正版书啊，但愿内容还好吧

不是很好，图片很少。以后肯定不会看

书大内容少 文字叙述太简单 图很清楚 初以为这书翻译的国外的 应该不错
现在觉得后悔

发货#骨回家吧看看_额&独吃漏液我操

不错

可以

好

[美]沃德曼写的的书都写得很好，还是朋友推荐我看的，后来就非非常喜欢，他的书了。除了他的书，我和我家小孩还喜欢看郑渊洁、杨红樱、黄晓阳、小桥老树、王永杰、杨其铎、晓玲叮当、方洲，他们的书我觉得都写得很好。图解疼痛治疗学，很值得看，价格也非常便宜，比实体店买便宜好多还省车费。书的内容直得一读，阅读了一下，写得很好，深层颈丛、星状神经节、颈椎、颈椎间盘的功能解剖、颈部皮区、脑膜、颈部硬膜外腔、颈部的关节、颈椎的韧带、胸椎椎体的功能解剖、胸部皮区、腰椎的功能解剖、腰椎间盘的功能解剖、骶骨的功能解剖、臂丛、肌皮神经、尺神经、正中神经、桡神经、肩关节的功能解剖，内容也很丰富。，一本书多读几次，迷走神经是第十组脑神经，以罗马数字表示。由五种纤维成分组成，并掌管各自的功能（图11-1）。第一种为特殊内脏传出纤维，支配咽部肌肉和部分喉部肌肉。茎突咽肌由舌咽神经支配。腭帆张肌由三叉神经支配。舌及舌腭肌由第XII对脑神经支配。第二种为一般内脏传出纤维，此类的副交感神经分布于咽喉部的腺体和胸腹部的内脏。第三种为一般内脏传入纤维，接受喉、食道、气管及胸腹部内脏的内脏感觉，同时接受来自主动脉弓压力感受器和主动脉体化学感受器的信息。第四种纤维为一般躯体传入纤维，支配耳下皮肤、鼓室膜外表面、咽部以及外耳道的皮肤感觉。第五种为特殊内脏传入纤维，传导舌根和会厌部味蕾的味觉。下面将分别介绍每种纤维的解剖及功能，以便更好地了解迷走神经。特殊传出纤维由延髓网状结构中的疑核发出后向前外侧穿行，出延髓后方至橄榄形成8~12根较小的根状结构。这些根状结构随脊髓的副神经一起走行并穿过颈静脉孔。其余的迷走神经纤维同样进入颈静脉孔并到达位于颈静脉孔内的迷走神经上、下神经节，特殊内脏传入纤维加入迷走神经下神经节以下的其他神经纤维中。向下穿出颈静脉孔后，迷走神经在动脉鞘中走行于颈内静脉和颈内动脉之间，并发出特殊内脏传出纤维的三大主支（1）咽支（2）喉上神经（3）喉返神经（图11-2）。咽支支配腭提肌、咽鼓管咽肌、上中下咽缩肌、咽腭肌以及舌的舌腭肌。迷走神经主干的分支位于咽神经的下方，喉上神经向内穿行至咽附近后分为内支和外支。喉神经外支支配下部咽缩肌，并支配环甲肌的运动，从而来协助声带运动。喉神经内支为喉的初级感觉神经。喉返神经支配喉部内在肌群的运动，是参与声带运动的主要肌群（图11-2）。左、右喉返神经的起点和行程略有不同，左侧喉返神经由迷走神经主干在主动脉弓水平分出，继而绕主动脉弓后方上行，穿上纵隔进入食管和气管之间的沟内而右侧喉返神经由迷走神经主干在右锁骨下动脉水平分出并进入上纵隔，然后绕锁骨下动脉后侧上行到食管和气

11111111111111

看着象倒板

迷走神经是第十组脑神经，以罗马数字X表示。由五种纤维成分组成，并掌管各自的功能（图11-1）。第一种为特殊内脏传出纤维，支配咽部肌肉和部分喉部肌肉。茎突咽肌由舌咽神经支配。腭帆张肌由三叉神经支配。舌及舌腭肌由第XII对脑神经支配。第二种为一般内脏传出纤维，此类的副交感神经分布于咽喉部的腺体和胸腹部的内脏。第三种为一般内脏传入纤维，接受喉、食道、气管及胸腹部内脏的内脏感觉，同时接受来自主动脉弓压力感受器和主动脉体化学感受器的信息。第四种纤维为一般躯体传入纤维，支配耳下皮肤、鼓室膜外表面、咽部以及外耳道的皮肤感觉。第五种为特殊内脏传入纤维，传导舌根和会厌部味蕾的味觉。下面将分别介绍每种纤维的解剖及功能，以便更好地了解迷走神经。特殊传出纤维由延髓网状结构中的疑核发出后向前外侧穿行，出延髓后方至橄榄形成8~12根较小的根状结构。这些根状结构随脊髓的副神经一起走行并穿过

颈静脉孔。其余的迷走神经纤维同样进入颈静脉孔并到达位于颈静脉孔内的迷走神经上、下神经节，特殊内脏传入纤维加入迷走神经下神经节以下的其他神经纤维中。向下穿出颈静脉孔后，迷走神经在动脉鞘中走行于颈内静脉和颈内动脉之间，并发出特殊内脏传出纤维的三大主支：（1）咽支；（2）喉上神经；（3）喉返神经（图11-2）。咽支支配腭提肌、咽鼓管咽肌、上中下咽缩肌、咽腭肌以及舌的舌腭肌。迷走神经主干的分支位于咽神经的下方，喉上神经向内穿行至咽附近后分为内支和外支。喉神经外支支配下部咽缩肌，并支配环甲肌的运动，从而来协助声带运动。喉神经内支为喉的初级感觉神经。喉返神经支配喉部内在肌群的运动，是参与声带运动的主要肌群。左、右喉返神经的起点和行程略有不同，左侧喉返神经由迷走神经主干在主动脉弓水平分出，继而绕主动脉弓后方上行，穿上纵隔进入食管和气管之间的沟内；而右侧喉返神经由迷走神经主干在右锁骨下动脉水平分出并进入上纵隔，然后绕锁骨下动脉后侧上行到食管和气管之间的沟内。一般内脏传出纤维提供咽喉部平滑肌和腺体、胸腹部内脏的副交感神经支配。刺激这些纤维会引起平滑肌的收缩和该神经纤维所支配的腺体分泌增加。同时还会降低心率，导致支气管收缩，增加细支气管分泌物，增强胃肠道运动和胃肠道分泌。一般内脏传出纤维起源于迷走神经背侧运动核，该核位于延髓腹侧四脑室的顶端和延髓尾侧的灰质中。这些纤维经三叉神经脊髓束向下穿行出延髓外侧，并在此与其他纤维一起经颈静脉孔出颅，并且在动脉鞘内走行于颈内静脉和颈内动脉之间。这些纤维的分支进入胸内，并分叉在主要的脉管系统和食管周围形成神经丛，然后重新接合作为副交感神经的节前纤维来支配胃、小肠和腹部的其他器官。

睡眠教学法：就是在睡觉的过程中利用磁盘或磁带学习的艺术或过程。孩儿时，我总是对我和我哥哥霍华德如饥似渴地阅读的漫画背面的广告着迷。其中的许多关于项目和服务的广告有一个特征性照片，一个留有大白胡子的俄罗斯科学家站在一个沉睡的女人旁边招徕顾客道，仅19.95美元你就可以购买的学习经验，可以教你在睡眠时学习。鉴于俄罗斯不久前刚推出了人造卫星和引爆氢弹，我完全相信这是我以前所没有经历过的。我必须承认，我的购买睡眠教学法的一部分欲望是因为我讨厌学校和一直在寻找更简单的方法来完成我的学业。虽然我从来没有骗父母花19.95美元去购买睡眠教学法，他们还是给我买了一副1.99美元的x线视力眼镜，这在当时算得上是一大笔开销。不用说，它们几乎和我所预计的那样不起效，我开始怀疑刊登在漫画后面的其他广告是否也是个骗局。读者可能会问：“一个关于睡眠学习的广告与疼痛治疗有何关系？”嗯，最近26年来我哥哥和我都在从事疼痛治疗的工作，我仍然总是能找到更容易的方法做事情。为了准备美国麻醉委员会的疼痛治疗再认证考试，我发现没有一本有条理和省时省力的参考书。于是我与出版公司联系，我们共同努力的结果是出版了《Pain Review》。在写这本书的过程中，我致力于不仅要讨论必需的特殊疼痛治疗的内容，而且章节的组织要短小、简洁，易于阅读。我相信，通过将庞杂的疼痛治疗相关知识分解成更小的、更易于管理的信息包，复习整个专业内容就变得不那么艰巨。我在各个章节中大量使用了插图，因为图片是最好的传递概念和技术的方式。

帮朋友买的，应该对他有用

一直想找这本书，前两天朋友让我来看看，终于拿到书了。。

浅显易懂-----深层颈丛、星状神经节、颈椎、颈椎间盘的功能解剖、颈部皮区、脑膜、颈部硬膜外腔、颈部的关节、颈椎的韧带、胸椎椎体的功能解剖、胸部皮区、腰椎的功能解剖、腰椎间盘的功能解剖、骶骨的功能解剖、臂丛、肌皮神经、尺神经、正中神经、桡神经、肩关节的功能解剖……

设计经典包装完美;内容齐全使用方便

[图解疼痛治疗学 \[Pain Review\]_下载链接1](#)

书评

[图解疼痛治疗学 \[Pain Review\]_下载链接1](#)