

<<AO脊柱手册（共2卷）>>

图书基本信息

书名：<<AO脊柱手册（共2卷）>>

13位ISBN编号：9787533155810

10位ISBN编号：7533155815

出版时间：2010-2

出版时间：山东科学技术出版社

作者：Max Aebi, Vincent Arlet, John K Webb

译者：陈仲强

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>

## <<AO脊柱手册（共2卷）>>

### 前言

国际AO脊柱内固定学会作为桥梁纽带联合全球骨科医生相互合作，通过广泛深入的学术交流、理论研究与产品开发，以及持续不断地在各个国家所进行的卓有成效的规范培训，有力地促进了脊柱外科的发展，并使广大患者和青年医生从中受益。

作为AO脊柱学会发展的结晶，《AO / ASIF Principles in Spinal Surgery》于1998年首次出版，并于2000年由北京大学第三医院组织翻译出版了中文版《AO / ASIF 脊柱内固定》。

2007年，国际AO脊柱内固定学会总结其最新的研究与实践的成果，出版了《AO脊柱手册》。

本书简明系统地阐述了AO脊柱的理念和原则，结合丰富的典型病例展示，介绍了每个病例的诊断、分析、手术步骤和经验总结。

本书无论是在内容上还是在编写风格上都独具特色，高质量的插图使得读者能够更形象地理解，对于从事脊柱外科的医生来讲无疑是~本很好的专业指导书籍。

为此，AO脊柱学会中国分会争得AO脊柱总会的同意，组织众多会员在较短的时间内完成了此书的翻译并出版发行。

我们要感谢对本书作出贡献的所有作者和中文译者，在忙碌的工作之余.他们抽出点点滴滴的时间完成了本书中的每一个章节。

相信此书能够为我们的读者带来有益的帮助。

因为翻译、编辑时间紧迫，书中难免有疏漏之处，恳请同道指正。

## <<AO脊柱手册（共2卷）>>

### 内容概要

AO是“国际内固定研究学会”的简写，1958成立于瑞士达沃斯，是世界最权威性的骨科研究机构。本书是ao组织的分会aospine（国际AO脊柱内固定学会）的当家参考书，是脊柱内固定的治疗标准，代表了国际最高的脊内固定水平。

本书分为第一卷原理与技巧卷和第二卷临床应用卷。

原理与技巧卷通过大量的精美图片，向读者详细介绍了脊柱手术的相关科学背景，利用图片生动形象地一步一步展示了相关手术过程，对其中地难点与要点进行了重点详细的介绍。

原理与技巧卷是学习AOSPINE相关教程的基础。

临床应用卷是在读者学习了原理与技巧卷的基础上，重点讨论了相关临床典型病例。

通过对病例的讨论，读者可以很快掌握各种疾病的治疗方式、适应证与禁忌证，以及对相关技术的支持或否定的讨论。

每一典型病例后，都附有经过50余位国际著名AO专家讨论后确定的学习要点，方便读者阅读。

临床应用卷以AO互动课程为基础，通过大量的典型病例与海量精美图片，拓展了读者临床病人处理的相关知识能力。

本书无论是在内容上还是在编写风格上都独具特色，高质量的插图使得读者能够更形象的理解，对于从事脊柱外科的医生来讲无疑是一本很好的专业指导书籍。

## &lt;&lt;AO脊柱手册 (共2卷)&gt;&gt;

## 书籍目录

上册目录1 前言—AO的教育和教学理念 12 前言—AO原则在脊柱领域的应用 53 AO脊柱外科历史 114 脊柱生物力学 215 脊柱生物学 496 脊柱外科解剖 837 脊柱内固定 1518 计算机辅助手术 3559 脊柱手术的麻醉 365 下册目录1 脊柱创伤 1 引言 31.1 分类 71.1.1 上颈椎损伤分类 71.1.2 下颈椎损伤分类 141.1.3 胸椎及腰椎损伤分类 261.1.4 骶骨骨折分类 491.2 颈椎创伤 551.2.1 上颈椎 551.2.2 中、下颈椎 771.2.3 颈胸联合部损伤 891.3 胸椎和腰椎损伤 961.3.1 胸椎 961.3.2 胸腰段和腰椎 1051.4 骶椎骨折 1252 脊柱肿瘤 137 引言 1392.1 原发性脊柱肿瘤 1402.2 继发性脊柱肿瘤 (转移瘤) 1513 脊柱感染 165 引言 1673.1 结核 1693.2 细菌性和非特异性感染 1783.3 真菌感染 1864 脊柱的炎症性疾病 193 引言 1954.1 类风湿性关节炎及其他炎性病 1964.2 强直性脊柱炎 2035 脊柱畸形 211 引言 2135.1 脊柱侧凸 2155.1.1 特发性脊柱侧凸 2155.1.1.1 早发型特发性脊柱侧凸 2155.1.1.2 迟发型特发性脊柱侧凸 2225.1.1.3 成人特发性脊柱侧凸 2375.1.2 先天性脊柱侧凸 2465.1.3 神经肌肉型脊柱侧凸 2645.2 脊柱后凸 2815.2.1 休门氏病 2815.2.2 先天性脊柱后凸和脊柱侧后凸 2935.3 骨发育不良、骨营养不良和代谢性骨病所致的脊柱畸形 3025.4 创伤后脊柱畸形 3186 峡部裂、脊椎滑脱及完全滑脱 327 引言 3296.1 峡部裂 3316.2 脊柱滑脱 3416.3 完全滑脱 3507 脊柱退变性疾病 357 引言 3597.1 腰椎 3607.1.1 黑椎间盘综合征 3607.1.2 椎间盘突出 3657.1.3 腰椎退变性滑脱 3707.1.4 继发性腰椎管狭窄症 3747.1.5 退变性脊柱侧凸 3817.1.6 腰椎退行性变—保留运动节段的治疗技术 3917.2 颈椎 3967.2.1 颈椎病与颈痛 3967.2.2 神经根型颈椎病 4017.2.3 脊髓型颈椎病 4077.2.4 椎间盘置换术治疗颈椎退变性疾病 4128 代谢性骨疾病导致的脊柱骨质疏松 4179 脊柱外科手术并发症 431 引言 4339.1 围手术期脊髓损伤的处理 4349.2 意外的硬脊膜损伤及脑脊液漏的处理 4389.3 术后早期及晚期感染的处理 4449.4 假关节形成 4499.5 早期和后期的内固定翻修 4549.6 曲轴现象 4609.7 人工腰椎间盘置换术的并发症 46410 脊柱外科的病例记录、评价和疗效分析 473 引言 47510.1 疗效调查问卷和工具 47610.2 AO脊柱国际的注册 48610.3 对照研究 492 词汇表 496 索引 512

## &lt;&lt;AO脊柱手册（共2卷）&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：AO组织（AO Organization）的主要目的是进行外科教育。因此，AOX-1f有志于脊柱外科的新一代临床医生进行知识和能力的培养，并为此付出了巨大的心血。在AO脊柱教程中所获得的知识或者技能，将迅速在AO组织内外得到快速的推广与应用。一些骨科医生成功地将AO骨折治疗原则（2AO原则在脊柱领域的应用；3AO脊柱外科历史）应用到脊柱骨折和脱位的处理中。这些治疗理念明显缩短了术后制动时间，毫无疑问提高了脊柱骨折治疗的效率，这与AO治疗理念在四肢骨折治疗中的应用一致。这些先驱者将脊柱骨折治疗的经验应用到非创伤性脊柱疾患的治疗理念中。第1版AO脊柱手册（《AO / A&F脊柱外科原则》）于1998年出版，第一次尝试着将脊柱外科知识形成一种规范的外科技术和可一步一步进行指导的指南或者步骤。然而，早在20世纪90年代，Aebi和Webb及其他教员就开始系统地调整了脊柱教程的结构，它抛弃了传统的“前沿”报告和宣讲模式：从那时起，每一个教学部分都是基于一个或多个扎实的实例。以这些扎实的例子为基础，将外科理念和实际应用有机地结合起来，形成了一个教员和学员良性的互动局面：讲师变成了教员，并试图将每个人融入教与学的过程中；讲师的作用是将学员从临床实例的讨论引入现有理论体系的框架，通过对目前的文献和指南进行综述，使学员了解理论框架。据此，通过不断地“思考”和总结，这些临床实际病例就像一块块基石，构建成当前知识的理论框架。

交互式课堂学习理念从此诞生，在很多有激情的老师和学生的努力下，不断成熟完善，并成为今天AO脊柱教程的准则。然而，只有在参与者具有一定程度基本知识（需经系统性教育获得）的前提下，互动式讨论和病例式教学才能发挥作用。脊柱外科医生需掌握临床实践和技术应用的相关基础知识，这是能够良好地开展临床工作的基础与工具。由于这些原因，在2001年，本书的编辑们开始设计一本全新的AO脊柱手册，它继承了AO这些年在教学过程中的经验和方法。与此前的工作相比，该手册的编订意味着一个全面的格式转变。长期以来，外科书籍的编写一直按照非常经典但又不断重复的格式进行：背景简介、流行病学、病理生理学、临床诊断、放射影像的评估、手术适应证、手术技巧和1~2个临床病例。现代的电子工具加上那些“复制，粘贴”的思维模式，很容易复制这些书籍的篇章框架。

<<AO脊柱手册（共2卷）>>

编辑推荐

《AO脊柱手册(套装共2册)(精装)》：AO骨科系列丛书

<<AO脊柱手册（共2卷）>>

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>