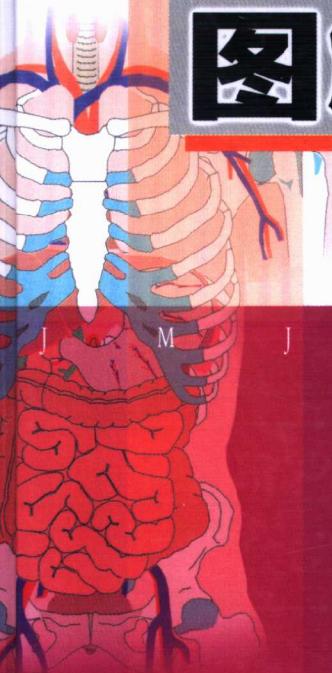
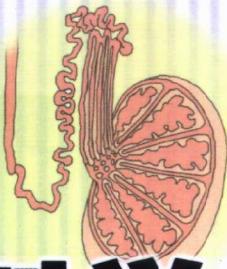
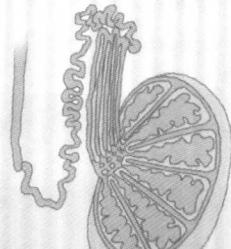


简明医学图解丛书
第一辑

简明 局部解剖学 图解



刘里侯 韩承柱 / 主编
湖南科学技术出版社



简明 局部解剖学 图解

主编 刘里侯 韩承柱
副主编 潘爱华 刘正清 范松青 陈 安
文乐军
编者 (按姓氏笔画为序)
万 炜 王晓晟 文乐军 刘正清
刘里侯 伏 辉 何文智 陈 安
周启良 陈 熙 范松青 胡明华
徐思源 谭建国 潘爱华 韩承柱
绘 图 韩承柱
湖南科学技术出版社

简明医学图解丛书(第一辑)

简明局部解剖学图解

主 编：刘里侯 韩承柱

责任编辑：李 忠

出版发行：湖南科学技术出版社

社 址：长沙市湘雅路276号

<http://www.hnstp.com>

邮购联系：本社直销科 0731-4375808

印 刷：长沙化勘印刷有限公司

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址：长沙市青园路4号

出版日期：2004年9月第1版第1次

开 本：850mm×1168mm 1/32

印 张：8.625

插 页：12

字 数：301000

书 号：ISBN 7-5357-4085-5/R·936

定 价：29.50 元

(版权所有·翻印必究)

前　　言

局部解剖学是研究人体局部结构的层次和器官之间相互关系的科学。它是在系统解剖学的基础上，按局部进行横向联系，是基础医学与临床医学的桥梁，在临床应用方面特别是对各科手术具有实用意义。

局部解剖学也是一门形态学科，除文字描述和实物观察外，辅以插图甚为重要。如器官的位置和毗邻，图形比描述更形象；血管、神经的行程和分布以及神经的纤维联系和传导通路，没有图形很难理解；实物观察受条件限制，神经系统许多结构和通路全靠模型和图形来表达。严格、准确、清晰、易懂的插图对学习局部解剖学很有帮助，有鉴于此，我们编绘了这本《简明局部解剖学图解》。

本书是编者长期教学与医疗实践的结晶，既有各人医学教学的经验，又有医疗实践的体会。编写时收集了国内外的有关资料，查阅过局部解剖学、外科解剖学、层次解剖学、断层解剖学、影像解剖学的各种图谱，并经过仔细选择和综合加工，而且绘图者是解剖学专家，能领会编者的设计思路，所以本书具有形象和真实结合的优点。

本书的特点有：

1. 注重科学性与实用性，严格使用解剖学姿势制图，使读者容易理解。
2. 凡是分部、分区及其境界，骨性和肌性标志，深层结构的体表投影都以准确的图形显示出来，使阅读者印象深刻，便

2

于牢记。

3. 各结构的毗邻关系，使用实物形象图，适合于临床应用。

4. 血管、神经或其他各结构的关系，尽量做到按其顺序规律由浅→深、由前→后、由上→下、由内侧↔外侧、由左↔右结合图形排列，容易记忆。

5. 本书自始至终紧密联系实际、注重和突出应用的效果。图解揭示的人体结构层次、人体器官的体表投影、器官的位置毗邻，都体现剖、查、认、定4种方法。由于彩色绘图更能显示局部解剖学的所有特点，在本书的374幅插图中套色约占80%。尤其是切除原位脏器显示出立体空间的方法，结合病变的定位与范围，这种设计更接近实物，为现代医学的多种治疗提供了形态依据。

6. 本书在内容上力求深度与广度相结合、专业性与共同性相结合。例如：肝、胆、肾等选用了常见的变异与畸形，适合器官移植的需要；面部层次和结构特点适合美容与整形的需要；编写时参考了各专业教学大纲，以供不同专业的教学使用。

本书是中南大学湘雅医学院、南华大学医学院、湖南中医药大学、湘南医学高等专科学校解剖学教师共同努力的结晶，编写中得到各校领导和各级有关部门负责人的关心和支持，在此全体编者表示衷心的感谢。由于编者水平有限，书中缺点在所难免，诚请读者批评指正。

编 者

2004年8月

目 录

绪 论

图绪-1 四肢型 (2) | 图绪-2 躯干型 (2)

第一章 头 部

图 1-1 头部的境界 (3)	..... (10)
图 1-2 头部的体表及骨性标志 (一) (4)	图 1-11 颧区的层次(示意图) (10)
图 1-3 头部的体表及骨性标志 (二) (5)	图 1-12 前顶骨的构造和骨折 (11)
图 1-4 头部的标志线 (6)	图 1-13 板障静脉 (11)
图 1-5 脑膜中动脉和脑膜静脉 窦的投影 (7)	图 1-14 颅底内面的神经、动 脉与部分硬脑膜窦 (12)
图 1-6 脑膜中动脉前支简易定 位法 (7)	图 1-15 硬脑膜与硬脑膜窦 (13)
图 1-7 大脑下缘及主要沟回的 体表投影 (8)	图 1-16 海绵窦(冠状面) (13)
图 1-8 面动脉和腮腺管的体表 投影 (9)	图 1-17 颅腔分区 (14)
图 1-9 前顶的层次(额状面) (9)	图 1-18 颅内、外静脉的交通 (15)
图 1-10 前顶部的血管和神经	图 1-19 经面静脉、翼静脉丛 的交通 (16)

图 1-20 面部浅层结构	..... (17)	神经	..... (19)
图 1-21 面部皮纹及手术切口	..... (17)	图 1-26 腮腺深面的结构	..... (20)
图 1-22 三叉神经在面部浅层的分布区	..... (18)	图 1-27 面侧深区的境界	..... (21)
图 1-23 面侧区境界和分区	..... (18)	图 1-28 面侧深区的血管和神经(浅部)	..... (22)
图 1-24 腮腺和面侧区的水平面(右侧)	..... (19)	图 1-29 面侧深区的血管和神经(深部)	..... (22)
图 1-25 腮腺及穿过的血管和		图 1-30 上颌动脉的分支	..... (23)
		图 1-31 面部的间隙(额状面)	..... (24)

第二章 颈 部

图 2-1 颈部的境界和分部	..... (25)	经的关系	..... (35)
图 2-2 颈部的分区	..... (26)	图 2-14 颈前区结构	..... (36)
图 2-3 颈部的体表标志及投影	..... (27)	图 2-15 甲状腺的形态和位置	..... (36)
图 2-4 锁骨下动脉、胸膜顶及肺尖的投影	..... (28)	图 2-16 国人甲状腺的形态类型	..... (37)
图 2-5 颈阔肌与颈部浅层结构	..... (28)	图 2-17 甲状腺的被膜和毗邻	..... (37)
图 2-6 颈部浅层结构	..... (29)	图 2-18 甲状腺的动脉与喉的神经	..... (38)
图 2-7 颈筋膜横切面	..... (30)	图 2-19 甲状腺下动脉和喉返神经的关系	..... (39)
图 2-8 颈筋膜左侧面	..... (30)	图 2-20 甲状腺的静脉与甲状腺最下动脉	..... (40)
图 2-9 下颌下三角	..... (32)	图 2-21 上、下甲状腺旁腺的位置(后面观)	..... (41)
图 2-10 下颌下三角的内容	..... (32)	图 2-22 气管、食管颈部的位置和毗邻(侧面观)	..... (42)
图 2-11 颈动脉三角的境界和内容	..... (33)	图 2-23 气管切开术时的体位	
图 2-12 腹肌后腹的毗邻	..... (34)		
图 2-13 颈内、外动脉和脑神经			

.....	(42)	.....	(47)
图 2-24 胸锁乳突肌区	(43)	图 2-31 前斜角肌的毗邻关系	
图 2-25 颈襻及其支配的肌肉	(44)	.....	(48)
.....		图 2-32 椎动脉三角及其内容	
图 2-26 颈丛	(45)	.....	(48)
图 2-27 颈根部	(46)	图 2-33 枕三角的内容	(49)
图 2-28 胸膜顶	(47)	图 2-34 锁骨上大窝的内容	
图 2-29 胸膜上膜	(47)	.....	(50)
图 2-30 锁骨下动脉的毗邻		图 2-35 颈部淋巴结	(51)

第三章 胸 部

图 3-1 胸部的境界和分区	(52)	经	(61)
.....		图 3-16 肋间后血管与肋间神	
图 3-2 胸廓(前面)	(53)	经	(61)
图 3-3 胸肌	(53)	图 3-17 胸壁层次与胸膜腔穿	
图 3-4 躯干前面的体表标志	(54)	刺部位	(62)
.....		图 3-18 胸廓内血管与胸横肌	
图 3-5 胸部标志线	(55)	.....	(62)
图 3-6 胸前、外侧区浅层结构	(55)	图 3-19 膈顶的位置(前面)	
.....		.....	(63)
图 3-7 胸、腹前外侧壁的神经	(56)	图 3-20 膈的裂孔和三角(前下	
.....		面)	(63)
图 3-8 皮肤感觉节段性分布模		图 3-21 膈的裂孔与椎骨的对	
式图	(56)	应关系(左侧面)	(64)
图 3-9 胸腹壁静脉	(57)	图 3-22 膈上淋巴结	(64)
图 3-10 乳房	(58)	图 3-23 膈神经	(65)
图 3-11 乳房脓肿的位置和切		图 3-24 胸膜与胸膜腔	(66)
口部位	(59)	图 3-25 肺和胸膜的体表投影	
图 3-12 乳房的淋巴引流	(59)	.....	(67)
图 3-13 肋间肌	(60)	图 3-26 肺根的体表投影	(68)
图 3-14 肋骨的剥离	(60)	图 3-27 肺根主要结构的位置	
图 3-15 肋间后动脉与肋间神		关系	(68)

图 3-28 肺段支气管与支气管 肺段	(69)	图 3-38 心的外形和分部示意 图	(78)
图 3-29 肺段内结构与肺段间 静脉	(70)	图 3-39 心的位置和毗邻	(79)
图 3-30 肺小叶	(70)	图 3-40 心和瓣膜的体表投影 及听诊区	(80)
图 3-31 纵隔的分区	(71)	图 3-41 心的神经	(81)
图 3-32 纵隔左侧面	(72)	图 3-42 食管与胸主动脉	(82)
图 3-33 纵隔右侧面	(73)	图 3-43 食管的 3 个狭窄	(82)
图 3-34 上纵隔	(74)	图 3-44 食管的血管	(83)
图 3-35 胸腺	(76)	图 3-45 纵隔内淋巴结	(84)
图 3-36 气管胸部和左、右主 支气管的体表投影	(76)	图 3-46 食管的淋巴	(84)
图 3-37 心包	(77)	图 3-47 胸导管、奇静脉及其 属支	(85)

第四章 腹 部

图 4-1 腹部的分区及主要器官 的体表投影	(86)	.....	(94)
图 4-2 腹前外侧壁的血管	(88)	图 4-11 腹前壁下部的神经	(95)
图 4-3 Scarpa 筋膜与 Colles 筋膜	(89)	图 4-12 腹内斜肌、腹横肌与 腹股沟镰	(95)
图 4-4 腹直肌及鞘	(90)	图 4-13 腹股沟三角(内面观)	(96)
图 4-5 腹直肌鞘的组成	(90)	图 4-14 腹股沟管的各壁	(97)
图 4-6 腹前外侧壁的肌(一)	(91)	图 4-15 腹股沟管横切面(男性)	(98)
图 4-7 腹前外侧壁的肌(二)	(92)	图 4-16 腹股沟管关闭(模式图)	(98)
图 4-8 腹外斜肌腱膜	(93)	图 4-17 腹壁内 3 层(矢状面)	99
图 4-9 腹股沟区的韧带(右侧)	(93)	图 4-18 腹前壁内面的皱襞及 凹窝	(99)
图 4-10 腹前外侧壁的神经			

图 4-19 腹部和腹腔的境界	.....	(100)	图 4-39 胃黏膜壁细胞的分布	.....	(113)
图 4-20 腹膜与腹膜腔(矢状面)	.....	(101)	图 4-40 胃壁的肌层	.....	(114)
图 4-21 腹膜腔的最低位置	.....	(102)	图 4-41 胃的血管(前面观)	.....	(114)
图 4-22 小腹膜腔(网膜囊)横切面	.....	(102)	图 4-42 胃的血管(后面观)	.....	(115)
图 4-23 网膜囊(矢状面)	.....	(103)	图 4-43 胃的静脉	.....	(115)
图 4-24 网膜囊的后壁	.....	(104)	图 4-44 胃后静脉的汇入类型	.....	(116)
图 4-25 网膜孔与网膜囊(示意图)	.....	(104)	图 4-45 胃左静脉及其变异类型	.....	(117)
图 4-26 腹膜和脏器的关系(下腹部横切面)	.....	(105)	图 4-46 胃的迷走神经	.....	(117)
图 4-27 腹膜和脏器关系的分类	.....	(106)	图 4-47 迷走神经前、后干的分支类型	.....	(118)
图 4-28 大网膜的长度和分型	.....	(106)	图 4-48 胃的淋巴引流	.....	(119)
图 4-29 大网膜(前面观)	.....	(107)	图 4-49 十二指肠和腹膜的关系	.....	(119)
图 4-30 大网膜的动脉	.....	(108)	图 4-50 十二指肠的位置与毗邻	.....	(120)
图 4-31 大网膜动脉的分型	.....	(109)	图 4-51 十二指肠的分部	.....	(120)
图 4-32 大网膜剪裁延长术示意图	.....	(109)	图 4-52 十二指肠各部的毗邻	.....	(121)
图 4-33 胃的位置	.....	(110)	图 4-53 十二指肠空肠襞与十二指肠悬肌	.....	(122)
图 4-34 胃的分部	.....	(110)	图 4-54 十二指肠上、下隐窝	.....	(123)
图 4-35 胃床(取去胃显示胃后结构)	.....	(111)	图 4-55 十二指肠的动脉	.....	(123)
图 4-36 胃的类型	.....	(111)	图 4-56 十二指肠的静脉	.....	(124)
图 4-37 胃韧带与胃裸区	.....	(112)	图 4-57 十二指肠上部的血液供给	.....	(125)
图 4-38 胃的黏膜	.....	(113)			

图 4-58 小肠的位置	(125)	图 4-81 肝的分叶和分段	(141)
图 4-59 肠系膜	(126)	图 4-82 肝段的划分 (Couinaud 法)	(142)
图 4-60 空、回肠的动脉	(126)	图 4-83 肝外胆道的组成	(143)
图 4-61 结肠的动脉	(127)	图 4-84 胆总管、胰管与肝胰壶腹括约肌	(144)
图 4-62 阑尾的位置及体表投影	(128)	图 4-85 胆囊变异	(144)
图 4-63 阑尾的动脉	(128)	图 4-86 胆囊三角的组成	(145)
图 4-64 阑尾的静脉	(129)	图 4-87 异常肝动脉 (300 例)	(146)
图 4-65 结肠边缘动脉的分支分布	(130)	图 4-88 肝中动脉的起源 (300 例中有 190 例)	(146)
图 4-66 回盲部的动脉分布	(131)	图 4-89 脾的位置和毗邻	(147)
图 4-67 乙状结肠动脉的分支类型	(131)	图 4-90 副脾的位置	(148)
图 4-68 右结肠动脉的变异	(132)	图 4-91 胰的分部和毗邻	(149)
图 4-69 结肠的淋巴结	(133)	图 4-92 胰的后面观	(149)
图 4-70 肝的位置及体表投影	(133)	图 4-93 胰管的开口和十二指肠的关系	(150)
图 4-71 肝的外形	(134)	图 4-94 胰管的类型 (100 例分析)	(151)
图 4-72 肝的脏面	(135)	图 4-95 脐下间隙	(151)
图 4-73 肝门的结构	(135)	图 4-96 脐下间隙的划分	(152)
图 4-74 肝蒂的组成	(136)	图 4-97 腹膜腔内各间隙的交通	(153)
图 4-75 肝静脉系统的分布	(137)	图 4-98 脐下及腹后壁的腹膜反折	(154)
图 4-76 第二肝门与第三肝门	(138)	图 4-99 肝门静脉系	(155)
图 4-77 肝右静脉的变异 (150 例)	(138)	图 4-100 肝门、腔静脉间的侧支循环	(156)
图 4-78 门静脉的肝内分支	(139)		
图 4-79 肝内的管道	(139)		
图 4-80 肝的淋巴	(140)		

图 4-101 胃左静脉的汇入部位	(157)	图 4-112 副肾动脉的类型	(165)
图 4-102 肠系膜下静脉的汇入部位	(157)	图 4-113 左肾静脉属支及其吻合	(166)
图 4-103 外科干及其变异	(158)	图 4-114 肾静脉的变异	(166)
图 4-104 腹膜后隙的神经和血管	(159)	图 4-115 输尿管的狭窄部位	(167)
图 4-105 腹膜后隙的结构	(160)	图 4-116 输尿管的血液供给	(168)
图 4-106 肾的投影和位置	(161)	图 4-117 马蹄形肾与多囊肾	(168)
图 4-107 肾的毗邻	(162)	图 4-118 右肾异位在盆腔	(169)
图 4-108 肾上腺的动脉	(162)	图 4-119 肾盂的类型	(169)
图 4-109 腹膜后隙的大血管与腰动、静脉	(163)	图 4-120 盆腔内异位肾	(170)
图 4-110 肾的被膜	(164)	图 4-121 交叉异位肾	(170)
图 4-111 肾段的动脉	(165)	图 4-122 两侧重肾与双输尿管	(171)

第五章 盆部与会阴

图 5-1 盆部的体表标志线	(172)	图 5-9 男性盆腔(冠状面)	(176)
图 5-2 骨盆的骨性标志	(173)	图 5-10 女性盆腔(冠状面)	(177)
图 5-3 骨盆上口的类型	(173)	图 5-11 盆部的腹膜陷凹(女性盆部矢状面)	(177)
图 5-4 骨盆重力传递及变形	(174)	图 5-12 盆筋膜及筋膜间隙(男性盆部矢状面)	(178)
图 5-5 骨盆薄弱区和骨折部位	(174)	图 5-13 盆筋膜与筋膜隔(女性盆部矢状面)	(178)
图 5-6 男性骨盆(矢状面)	(175)	图 5-14 男性盆部的血管	(179)
图 5-7 盆壁与盆底肌	(175)		
图 5-8 盆底肌	(176)		

图 5-15 女性盆部的血管	..... (180)	图 5-29 肛门括约肌与肛直肠环	..... (188)
图 5-16 盆部的静脉和淋巴	..... (180)	图 5-30 直肠和肛管的淋巴引流	..... (189)
图 5-17 盆部的神经	..... (181)	图 5-31 直肠和肛管的动脉	..... (190)
图 5-18 腹膜和膀胱的关系	..... (181)	图 5-32 先天性肛门闭锁或狭窄	..... (190)
图 5-19 子宫动脉和输尿管的关系	..... (182)	图 5-33 会阴的分区	..... (191)
图 5-20 前列腺的位置和分叶	..... (183)	图 5-34 坐骨肛门窝	..... (192)
图 5-21 前列腺与精囊	..... (184)	图 5-35 男性会阴浅隙	..... (193)
图 5-22 子宫的韧带与盆筋膜间隙	..... (184)	图 5-36 女性会阴浅隙	..... (193)
图 5-23 子宫的畸形	..... (185)	图 5-37 男性会阴深隙	..... (194)
图 5-24 膀胱三角和尿道的前列腺段(部)	..... (185)	图 5-38 女性会阴深隙	..... (194)
图 5-25 子宫的分部	..... (186)	图 5-39 阴囊、睾丸与精索被膜	..... (195)
图 5-26 子宫、卵巢与输卵管	..... (186)	图 5-40 腹壁层次及阴囊层次的关系	..... (196)
图 5-27 直肠侧曲	..... (187)	图 5-41 各种类型的鞘膜积液	..... (197)
图 5-28 肛门外括约肌的分部	..... (187)	图 5-42 男性尿道的各部	..... (197)
		图 5-43 尿道损伤与尿外渗	..... (198)

第六章 脊柱区

图 6-1 脊柱区的境界、分区和体表标志	..... (200)	..... (203)	
图 6-2 背肌与皮神经	..... (201)	图 6-6 椎动脉行程和分段	..... (204)
图 6-3 背肌浅层和深层	..... (202)	图 6-7 枕下三角	..... (205)
图 6-4 躯干背面的体表标志	..... (203)	图 6-8 腰上、下三角	..... (206)
图 6-5 胸腰筋膜(水平面)		图 6-9 钩椎关节及其毗邻	..... (207)

图 6-10 椎间孔和脊神经的关 系 (208)	..... (211)
图 6-11 脊神经后支及其分支 (209)	图 6-15 硬膜外隙穿刺与腰椎 穿刺 (212)
图 6-12 椎间盘的构造 (210)	图 6-16 脊髓末端的位置变化 (212)
图 6-13 脊髓被膜与脊髓腔 (211)	图 6-17 脊髓节段和椎骨的对 应关系 (213)
图 6-14 脊髓被膜与齿状韧带	

第七章 上 肢

图 7-1 上肢的境界和分区 (215)	图 7-13 臀部骨筋膜鞘 (225)
图 7-2 上肢的测量、轴线、提 携角、对比关系和骨性 标志 (216)	图 7-14 臀部中 1/3 横切面(右 侧 - 远侧面观) (225)
图 7-3 上肢前面的肌肉和体表 标志 (217)	图 7-15 臀前区浅层 (226)
图 7-4 上肢后面的肌肉和体表 标志 (218)	图 7-16 臀前区深层结构 (227)
图 7-5 上肢动脉干和神经干的 体表投影 (219)	图 7-17 臀后区深层结构 (228)
图 7-6 腋窝的构成 (220)	图 7-18 前臂前区浅层 (229)
图 7-7 腋窝前壁的层次及内容 (221)	图 7-19 前臂前区深层结构 (230)
图 7-8 腋窝后壁与三、四边孔 (222)	图 7-20 肘窝浅层 (231)
图 7-9 腋窝内容与臂丛组成 (222)	图 7-21 肘窝深层 (232)
图 7-10 三角肌区和肩胛区的 结构 (223)	图 7-22 肘后区的结构 (233)
图 7-11 肌腱(肩)袖 (223)	图 7-23 肘部浅静脉各型 (234)
图 7-12 肩胛动脉网 (224)	图 7-24 前臂中 1/3 横切面(右 侧 - 远侧面观) (234)
	图 7-25 前臂后区深层结构 (235)
	图 7-26 手部的血管和神经投 影 (236)

图 7-27	腕前区深层结构	图 7-35	指端的解剖	..... (244)
	..... (237)	图 7-36	指屈肌腱与腱鞘	..... (245)
图 7-28	掌腱膜	图 7-37	中指伸肌腱的附着	..... (246)
图 7-29	手掌深层结构	图 7-38	手掌间隙与手指屈肌	..... (247)
图 7-30	手部骨筋膜鞘及其内	图 7-39	腱鞘	..... (247)
	容	图 7-40	手部腱滑膜鞘的变异	..... (247)
图 7-31	手掌的筋膜间隙		类型	..... (247)
	..... (241)		图 7-40	手指的功能位置
图 7-32	掌深弓与尺神经深支		..... (248)	
	..... (241)			
图 7-33	手背浅层结构			
图 7-34	手背深层结构			

第八章 下 肢

图 8-1	下肢的境界和分区	图 8-11	膝的畸形	..... (257)
	..... (250)	图 8-12	大隐静脉与小隐静脉	..... (258)
图 8-2	下肢的测量、轴线、力	图 8-13	大隐静脉上段属支的	..... (259)
	线和骨性标志		类型(右侧)	..... (259)
图 8-3	下肢前面的肌肉和体	图 8-14	腹股沟浅淋巴结	..... (259)
	表标志	图 8-15	股部中 1/3 段骨筋膜	..... (260)
图 8-4	下肢后面的肌肉和体		鞘(右侧)	..... (260)
	表标志	图 8-16	大隐静脉的体表投影	..... (260)
图 8-5	Nelaton 线		及其穿静脉	..... (260)
图 8-6	Kaplan 点	图 8-17	股鞘与股疝	..... (261)
图 8-7	坐骨神经的体表投影	图 8-18	股前区浅层肌和血管、	..... (262)
	..... (255)		神经	..... (262)
图 8-8	股动脉的体表投影	图 8-19	股前区深层肌和血管、	..... (263)
	..... (255)		神经	..... (263)
图 8-9	下肢动脉的体表投影	图 8-20	臀部和股后区的血管、	..... (263)
	..... (256)			
图 8-10	股骨颈干角			
	..... (257)			

神经	(264)	.....	(270)
图 8-21 臀上、下血管和神经 出盆后的投影	(265)	图 8-29 股部的横切面(中 1/3)	(271)
图 8-22 肌腔隙与血管腔隙	(266)	图 8-30 小腿中 1/3 段的骨筋 膜鞘(右侧)	(271)
图 8-23 梨状肌附近的血管和 神经	(266)	图 8-31 小腿的血管和神经	(272)
图 8-24 坐骨神经和梨状肌的 关系	(267)	图 8-32 小腿的横切面	(273)
图 8-25 髋周围动脉网	(268)	图 8-33 胫窝及其内容	(273)
图 8-26 髋关节的血液供给	(269)	图 8-34 足弓	(274)
图 8-27 股骨上端的动脉分布	(270)	图 8-35 扁平足	(275)
图 8-28 股骨上端的骨折		图 8-36 畸形足	(275)
		图 8-37 足畸形时骨位置的变 动	(276)

绪 论

局部解剖学将人体分为头部、颈部、胸部、腹部、盆部及会阴、脊柱区、上肢、下肢等8个部分。

局部结构的基本形式主要有两种。①四肢型：由浅入深为皮肤、浅筋膜、深筋膜、肌层和骨，上、下肢属于此型。皮肤、浅筋膜和深筋膜包裹全身，浅筋膜主要是脂肪组织构成，其中有丰富的浅静脉、浅淋巴管和皮神经。深筋膜由致密结缔组织构成，除包绕全身肌肉外，在各肌群间形成肌间隔，分隔肌群；此外，还形成血管神经鞘，最深层为骨。②躯干型：由浅入深为皮肤、浅筋膜、深筋膜、肌层、骨和内脏，头部、颈部、胸部、腹部和盆部属于此型。其深筋膜包裹各器官或其他结构，它们之间有疏松结缔组织填充，称筋膜间隙，将器官分隔，又互相联系，以利其运动和位置固定。感染时，深筋膜既可阻止其扩散，又可沿筋膜间隙而蔓延，危害临近器官或结构；临床亦可利用其途径作切开引流，进行治疗。

局部解剖学除了解各部的结构、层次和相互关系外，还要强调体表标志，借以确定深层器官的体表投影和位置，以利于疾病的诊断和处理。