

# 目 录

第一章 肩部手术	(1)
第一节 手术入路	(3)
解剖学	(3)
肩前部入路	(7)
肩后部入路	(10)
肩外侧入路	(10)
腋下入路	(17)
肩上方入路	(20)
肩胛骨手术入路	(22)
锁骨手术入路	(24)
肩锁关节手术入路	(25)
胸锁关节手术入路	(26)
显露锁骨上臂丛神经手术入路	(26)
显露锁骨下臂丛神经手术入路	(28)
显露锁骨后臂丛神经手术入路	(28)
第二节 锁骨骨折、肩锁关节脱位、胸锁关节脱位的手术治疗	(30)
锁骨骨折切开复位内固定术	(30)
肩锁关节脱位切开复位内固定术	(32)
胸锁关节脱位切开复位内固定术	(37)
第三节 肩关节脱位的手术治疗	(39)
陈旧性肩关节脱位切开复位术	(39)
复发性肩关节前脱位的手术治疗	(43)
复发性肩关节后脱位的手术治疗	(52)
第四节 肱骨近端骨折的手术治疗	(56)
大结节骨折切开复位内固定术	(56)
肱骨外科颈骨折切开复位内固定术	(56)
肱骨头或外科颈粉碎性骨折切开复位内固定术	(61)
第五节 肩关节融合术	(63)
Charnley 或 Houston 肩关节融合术	(68)
Muller 肩关节融合术	(70)
改良的 Barton 肩关节融合术	(73)
第六节 肩关节成形术	(74)
肱骨头切除成形术	(74)

吻合血管自体腓骨移植成形术 .....	(77)
肱骨头置换术 .....	(80)
全肩关节置换术 .....	(84)
<b>第七节 肩部软组织疾病的手术治疗 .....</b>	<b>(87)</b>
肩袖破裂的手术治疗 .....	(87)
肱二头肌腱近端损伤的手术治疗 .....	(88)
肱二头肌长头腱炎的手术治疗 .....	(90)
<b>第八节 三角肌瘫功能重建术 .....</b>	<b>(92)</b>
斜方肌代替三角肌手术 .....	(92)
胸大肌代替三角肌手术 .....	(93)
<b>第九节 臂丛神经根性撕脱伤的神经移位手术 .....</b>	<b>(95)</b>
膈神经移位术 .....	(96)
副神经移位术 .....	(97)
颈丛神经移位术 .....	(99)
肋间神经移位术 .....	(99)
上臂丛神经根性撕脱伤的手术治疗 .....	(100)
下臂丛神经根性撕脱伤的手术治疗 .....	(101)
全臂丛神经根性撕脱伤的手术治疗 .....	(101)
<b>第十节 肩部常用皮瓣、肌皮瓣、骨皮瓣的切取 .....</b>	<b>(102)</b>
肩胛皮瓣及肩胛骨皮瓣的切取 .....	(102)
侧胸壁皮瓣的切取 .....	(105)
背阔肌肌皮瓣的切取 .....	(107)
<b>第十一节 先天性高位肩胛骨畸形的手术治疗 .....</b>	<b>(112)</b>
肩胛骨内上部或肩椎骨切除术 .....	(112)
肩胛骨下移术 .....	(114)
改良的肩胛骨下移术 .....	(117)
<b>第二章 上臂手术 .....</b>	<b>(119)</b>
<b>第一节 手术入路 .....</b>	<b>(121)</b>
解剖学 .....	(121)
经三角肌—胸大肌间入路 .....	(127)
前外侧入路 .....	(128)
后侧入路 .....	(130)
内侧入路 .....	(132)
前正中入路 .....	(134)
<b>第二节 肱骨干骨折的手术治疗 .....</b>	<b>(135)</b>
切开复位钢板螺钉固定术 .....	(135)
髓内针固定术 .....	(138)
<b>第三节 肱骨远端骨折的手术治疗 .....</b>	<b>(146)</b>
肱骨髁上骨折切开复位内固定术 .....	(146)

肱骨髁上骨折畸形愈合的手术治疗·····	(149)
肱骨髁间骨折切开复位内固定术·····	(151)
肱骨内上髁切开复位内固定术·····	(154)
肱骨外髁骨折切开复位内固定术·····	(156)
第四节  臂部神经嵌压综合征的手术治疗·····	(157)
桡神经嵌压综合征·····	(157)
正中神经嵌压综合征的手术治疗·····	(160)
第三章  肘部手术·····	(163)
第一节  手术入路·····	(165)
解剖学·····	(165)
内侧入路·····	(169)
后侧入路(一)·····	(172)
后侧入路(二)·····	(174)
后侧入路(三)·····	(176)
外侧入路(一)·····	(178)
外侧入路(二)·····	(180)
外侧入路(三)·····	(181)
前方入路·····	(184)
前外侧入路·····	(187)
显露桡神经深支的入路·····	(189)
显露尺神经肘关节内侧段的入路·····	(191)
第二节  肘关节脱位的手术治疗·····	(192)
陈旧性肘关节脱位切开复位术·····	(192)
复发性肘关节脱位的手术治疗·····	(194)
第三节  肘关节融合术·····	(199)
松质骨块移植融合术·····	(199)
坚质骨块移植融合术·····	(201)
第四节  肘关节成形术·····	(205)
带血管蒂岛状筋膜瓣移位肘关节内成形术·····	(205)
肘关节切除叉状成形术·····	(208)
人工肘关节置换术·····	(210)
第五节  肱骨髁上楔形截骨术·····	(217)
第六节  肘关节松解术·····	(221)
肘关节伸直位强直松解术·····	(221)
肘关节屈曲位强直松解术·····	(223)
附加活动装置的肘关节内松解术·····	(225)
第七节  屈肘功能重建术·····	(229)
胸大肌移位替代肱二头肌术·····	(229)
肱三头肌前移替代肱二头肌术·····	(237)

背阔肌移位替代肱二头肌术.....	(239)
前臂屈肌上移替代肱二头肌术.....	(241)
改良屈肌总腱上移术.....	(243)
第八节 伸肘功能重建术.....	(245)
部分三角肌后移替代肱三头肌术.....	(245)
背阔肌移位替代肱三头肌术.....	(247)
肱桡肌移位替代肱三头肌术.....	(249)
第九节 肘部神经嵌压综合征的手术治疗.....	(251)
骨间背侧神经嵌压综合征的手术治疗.....	(251)
骨间掌侧神经嵌压综合征的手术治疗.....	(253)
尺神经嵌压综合征的手术治疗.....	(255)
第四章 前臂手术.....	(259)
第一节 手术入路.....	(261)
解剖学.....	(261)
显露桡骨上段的后侧入路.....	(265)
显露桡骨的后外侧入路.....	(267)
显露桡骨的前侧入路.....	(269)
显露尺骨的后侧入路.....	(271)
显露正中、尺神经的入路.....	(272)
显露桡动脉中下段手术入路.....	(273)
第二节 尺、桡骨骨折切开复位内固定术.....	(274)
尺骨鹰嘴骨折切开复位内固定术.....	(274)
尺骨上 1/3 骨折合并桡骨小头脱位切开复位内固定术.....	(277)
尺桡骨骨折切开复位内固定术.....	(280)
桡骨小头骨折的手术.....	(283)
桡骨远端骨折切开复位内固定术.....	(287)
Colle 骨折畸形愈合矫形术.....	(292)
第三节 前臂室间隔综合征切开减压术.....	(294)
第四节 Volkmann 挛缩.....	(297)
分类与术式选择.....	(297)
Volkmann 挛缩的手术治疗.....	(298)
第五节 桡动脉皮瓣的切取.....	(303)
第五章 腕部手术.....	(307)
第一节 手术入路.....	(309)
解剖学.....	(309)
桡侧入路.....	(315)
背侧入路.....	(317)
掌侧入路.....	(319)
尺侧入路.....	(321)

显露尺动脉、尺神经入路 .....	(323)
显露正中神经入路 .....	(324)
第二节 腕部骨折脱位的治疗 .....	(325)
陈旧性舟骨骨折的治疗 .....	(325)
月骨脱位切开复位术 .....	(333)
第三节 月骨无菌性坏死的治疗 .....	(334)
桡骨远端短缩术 .....	(334)
尺骨延长术 .....	(338)
血管植入术 .....	(341)
头月关节融合术 .....	(344)
腕间关节融合术 .....	(345)
第四节 远侧尺桡关节不稳定的手术治疗 .....	(346)
尺骨远端切除术 .....	(346)
尺骨头切除、硅橡胶替代成形术 .....	(348)
尺骨远端半切、移植关节成形术 .....	(350)
远侧尺桡关节融合、人造尺骨假关节成形术 .....	(355)
尺骨短缩术 .....	(357)
三角软骨盘重建术 .....	(359)
第五节 腕关节融合术 .....	(363)
全腕关节融合术 .....	(363)
局限性腕关节融合术 .....	(368)
第六节 腕关节成形术 .....	(370)
Swanson 腕关节成形术 .....	(370)
近排腕骨切除假体置入成形术 .....	(375)
大多角骨假体置换术 .....	(380)
第七节 腕关节滑膜切除术 .....	(383)
第八节 腕部神经嵌压综合征 .....	(386)
腕管综合征 .....	(386)
尺管综合征 .....	(389)
第六章 手部手术 .....	(391)
第一节 手部切口 .....	(393)
解剖学 .....	(393)
手部切口 .....	(401)
第二节 手部皮肤缺损的治疗 .....	(404)
游离植皮 .....	(404)
手掌皮瓣 .....	(407)
V—Y 皮瓣 .....	(408)
邻指皮瓣 .....	(410)
指动脉岛状皮瓣 .....	(412)

指背转移皮瓣·····	(414)
前臂逆行岛状皮瓣·····	(415)
掌侧推进皮瓣·····	(419)
拇指皮肤缺损的治疗·····	(420)
第三节 手部瘢痕挛缩的治疗·····	(424)
瘢痕切除游离植皮·····	(424)
手指屈曲挛缩畸形的手术治疗·····	(427)
指蹼粘连的手术治疗·····	(429)
拇指内收挛缩畸形的手术治疗·····	(430)
第四节 屈指肌腱损伤·····	(437)
I 区屈指肌腱损伤修复术·····	(437)
II 区屈指肌腱损伤修复术·····	(440)
第五节 伸肌腱损伤·····	(449)
锤状指·····	(449)
中央腱断离·····	(452)
伸肌腱腱膜扩张部损伤修补术·····	(456)
第六节 手部骨折与脱位的手术治疗·····	(458)
Bennett 骨折·····	(458)
第一掌骨基底部骨折·····	(461)
掌骨骨折·····	(462)
指骨骨折·····	(464)
示指掌指关节背侧脱位切开复位术·····	(465)
第七节 手部室间隔综合征·····	(466)
手部室间隔综合征的早期治疗·····	(466)
晚期手部室间隔综合征的治疗·····	(469)
第八节 断指再植·····	(476)
第九节 手部感染·····	(487)
手指甲沟炎·····	(487)
脓性指头炎·····	(487)
化脓性腱鞘炎·····	(490)
第十节 手部先天性畸形·····	(492)
并指畸形·····	(492)
多指畸形·····	(497)
拇指发育不全·····	(503)
拇指收肌挛缩症·····	(511)
拇指扳机指·····	(513)
巨指·····	(513)
第十一节 掌腱膜挛缩症的手术治疗·····	(516)
第十二节 桡神经麻痹后手部功能重建术·····	(524)

桡神经的运动功能·····	(524)
桡神经麻痹后功能重建术·····	(526)
第十三节 正中神经麻痹后手部功能重建术·····	(530)
正中神经的运动功能·····	(530)
正中神经麻痹时的症状·····	(530)
正中神经麻痹后手部功能重建术·····	(532)
第十四节 尺神经麻痹后手部功能重建术·····	(541)
尺神经的运动功能及麻痹时的症状·····	(541)
尺神经麻痹后手部功能重建术·····	(543)
第十五节 复合神经麻痹后功能重建术·····	(553)
低位正中、尺神经麻痹后功能重建·····	(553)
高位正中、尺神经麻痹后的功能重建·····	(557)
高位尺、桡神经麻痹后功能重建·····	(560)
高位正中、桡神经麻痹后功能重建·····	(565)
第十六节 拇指缺损的功能重建术·····	(566)
虎口成形拇指加长术·····	(566)
拇指加长术·····	(571)
示指拇指化术·····	(573)
皮管植骨法拇指再造术·····	(575)
带血管蒂前臂逆行岛状骨皮瓣移植拇指再造术·····	(579)
第一掌骨延长拇指再造术·····	(581)
手指完全缺如的拇指再造术·····	(583)
无名指转位移植再造拇指术·····	(585)
第十七节 应用显微外科技术再造拇指·····	(588)
第二足趾移植再造拇指·····	(588)
踇指移植或踇趾甲皮瓣移植再造拇指·····	(594)
第十八节 指间关节成形术·····	(599)
远侧指间关节成形术·····	(599)
近侧指间关节成形术·····	(600)
第十九节 掌指关节成形术·····	(603)
掌指关节切除成形术·····	(603)
吻合血管的跖趾关节移植掌指关节重建成形术·····	(606)
人工关节置换掌指关节成形术·····	(611)