

# 皮瓣移植

## 实例彩色图谱

(第2版)

邢新 主编



# 皮瓣移植 实例彩色图谱

(第2版)

邢新 主编



# 内容提要

本书共8章,第一章以文字和线条图的形式对皮瓣移植原理进行了简明的讲解,并介绍了皮瓣移植的历史、分类、设计原则及发展趋势。第二至第八章按皮瓣移植应用的解剖部位,以照片的形式展示各种皮瓣移植的临床应用。包括头部皮肤软组织缺损与畸形的皮瓣修复、颜面部组织缺损与畸形的皮瓣修复、颈部组织缺损与畸形的皮瓣修复、躯干部组织缺损与畸形的皮瓣修复以及四肢部组织缺损与畸形的皮瓣修复。全书共有实际病例310余例,示意图430余幅,反映手术过程的彩色照片2280余张,内容涵纳临床常用皮瓣移植技术。全书图文并茂,实用性强,是整形美容外科医师必备的高级参考书,亦可供烧伤外科、颌面外科、眼科、耳鼻喉科、骨科、普通外科、妇科、泌尿外科等相关学科医师阅读参考。

## 图书在版编目(CIP)数据

皮瓣移植实例彩色图谱 / 邢新主编. — 2版. — 沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2011.4

ISBN 978-7-5381-6817-4

I. ①皮… II. ①邢… III. ①皮肤-移植术(医学)-图谱 IV. ①R622-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第263861号

---

出版发行: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路29号 邮编: 110003)

印刷者: 辽宁美术印刷厂

发行者: 各地新华书店

幅面尺寸: 210mm × 285mm

印 张: 27

插 页: 4

字 数: 300千字

印 数: 3001~5000

出版时间: 2004年3月第1版 2011年4月第2版

印刷时间: 2011年4月第2次印刷

责任编辑: 寿亚荷

封面设计: 刘 枫

版式设计: 袁 舒

责任校对: 李 霞

---

书 号: ISBN 978-7-5381-6817-4

定 价: 248.00元

联系电话: 024-23284370

邮购电话: 024-23284502

E-mail: dlgsz@mail.lnpgc.com.cn

http://www.lnkj.com.cn

本书网址: www.lnkj.cn/uri.sh/6817



## 主编简介

邢新，男，安徽人，医学博士。现任第二军医大学附属长海医院整形外科主任、外科学与野战外科学教研室副主任、主任医师、教授、博士研究生导师。

从事整形外科医疗、教学、科研工作25年，擅长瘢痕畸形整复、难治性创面修复、体表肿瘤手术治疗、两性畸形诊治、面部年轻化、眼睑与乳房等美容手术，尤其是在应用皮瓣修复组织缺损及下睑成形术并发症处理等方面有独到之处。共获军队医疗成果和科技进步一、二、三等奖6项；承担国家、军队和上海市等科研基金项目8项；主编专著3部，主译专著2部；在中、外文专业杂志上发表论文200余篇，其中SCI论文15篇；带教研究生20余名，2009年获军队院校育才奖“银奖”。

在军内和国内整形美容外科学界有一定的知名度，现任中华医学会整形外科学分会副主任委员、全军整形外科学会主任委员、上海市整形外科学会副主任委员、中国修复重建外科专业委员会常委等学术职务，并担任《中华医学美容杂志》副主编、《中国美容整形外科杂志》副主编、《中华整形外科杂志》编委、《中国修复重建外科杂志》常务编委、《中国美容医学杂志》常务编委、《第二军医大学学报》编委、《中国外科年鉴》编委、《组织工程与修复重建外科杂志》编委、《中华外科杂志》特约编委、《医学研究生学报》特约编委。

# 编委名单

主 编 邢 新  
副主编 李军辉 薛春雨 张敬德  
名誉主编 郭恩章  
审 阅 林子豪 张涤生  
编 著 者 (以姓氏笔画为序)

王中华	兰州军区乌鲁木齐总医院	副主任医师
王晓云	第二军医大学附属长海医院	主治医师
王锡华	兰州军区乌鲁木齐总医院	副主任医师
方 勇	上海交通大学医学院附属第三医院	教授
叶祥柏	兰州军区乌鲁木齐总医院	主任医师
邢 新	第二军医大学附属长海医院	教授
许 明	常熟第一人民医院	主治医师
李 鑫	北京军区总医院	主治医师
李军辉	第二军医大学附属长海医院	副教授
李志刚	第二军医大学附属长海医院	主治医师
李金鑫	兰州军区乌鲁木齐总医院	副主任医师
刘 军	上海交通大学医学院附属新华医院	副主任医师
刘 建	胜利石油管理局胜利医院	副主任医师
朱 吉	第二军医大学附属长海医院	博士
宋建星	第二军医大学附属长海医院	教授
毕宏达	第二军医大学附属长海医院	博士
陈江萍	第二军医大学附属长海医院	副主任医师
季正伦	第二军医大学附属长海医院	教授
沈运彪	兰州军区乌鲁木齐总医院	副主任医师
肖 斌	第二军医大学附属长海医院	博士
孟荣贵	第二军医大学附属长海医院	教授
张贵斋	兰州军区乌鲁木齐总医院	主任医师
张敬德	第二军医大学附属长海医院	主治医师
张明利	第二军医大学附属长海医院	副教授
张新合	第二军医大学附属长海医院	博士
杨 超	第二军医大学附属长海医院	主治医师
杨硕成	第二军医大学附属长海医院	博士
杨志勇	空军总医院	副主任医师
郑健生	中国人民解放军第175医院	副主任医师

周剑虹	中国人民解放军第180医院	副主任医师
周英晋	第二军医大学附属长海医院	博士
邝京宁	上海交通大学医学院附属瑞金医院	教授
欧阳天祥	上海交通大学医学院附属新华医院	教授
贲道锋	第二军医大学附属长海医院	副教授
郭云	兰州军区乌鲁木齐总医院	副主任医师
郭恩覃	第二军医大学附属长海医院	教授
郭伶俐	第二军医大学附属长海医院	主治医师
徐卫东	胜利石油管理局胜利医院	副主任医师
袁斯明	南京军区总医院	主治医师
黄勇	烟台毓璜顶医院	主任医师
曹芳	无锡市第二人民医院	主治医师
夏来启	兰州军区乌鲁木齐总医院	副主任医师
楼晓莉	第二军医大学附属长海医院	博士
廖洪跃	武警江西总队医院	副主任医师
樊星	第二军医大学附属长海医院	博士
戴海英	第二军医大学附属长海医院	博士
薛春雨	第二军医大学附属长海医院	副教授

绘 图 梁 冰 毕宏达

# 序言

---

随着人们生活水平的提高,对生活质量越来越重视,疾病救治的观念也发生了深刻的变化,要求我们在治疗疾病的同时必须重视形态和功能的改善。皮瓣移植作为一种治疗手段,被广泛用于创面修复、畸形矫正、功能重建和某些器官再造,一直受到整形外科、创伤修复外科等相关学科的关注,同时皮瓣移植又有很好的美学价值,用于头面部等暴露部位,常能达到既治疗疾病,又保持了较好的功能和形态的目的,因此,具有其他治疗手段不能替代的作用。但皮瓣移植是一项比较复杂的技术,在皮瓣设计、切取和移植以及术后处理等方面均需要丰富的经验,因此初学者仅通过抽象的描述,很难领悟皮瓣技术的精髓。国外许多讲解皮瓣的论著,以照片展现手术的详细真实过程,使人一目了然,如法国著名整形外科专家 Daniel Marchac 就曾编写《面部基底细胞癌的外科治疗》一书,以照片的形式专门详细论述了各种皮瓣移植在头面部的应用。诚然,掌握复杂的皮瓣移植技术必须进行严格的临床训练,任何一本书都不可能取代这一过程,但优秀的教科书必会加速这一过程的实现。然而迄今为止,国内尚无一部以高质量、步骤完整的以照片为手段讲解皮瓣移植的专著。邢新教授和他的同事们吸取国外同类书籍编写的先进经验,在日常工作中注重照片资料的收集,坚持数年,终成此书,填补了国内这一领域的空白。本书从临床实际出发,以照片形式为主,全面、系统、形象地介绍了各种皮瓣技术,通俗易懂。书中介绍的方法,均经过编者临床实践证实,效果可靠。我相信此书的出版,对推广皮瓣移植技术的应用必将有所裨益。

张泽生

中国工程院院士

上海第二医科大学附属第九人民医院教授

# 第1版前言

皮瓣移植是整形外科最基本、最常用的技术之一，在创面修复、器官再造、畸形矫正等方面发挥着不可替代的重要作用。我国有关皮瓣移植的专著颇多，其中不乏优秀之作，有的侧重于理论上的讲解，有的侧重于临床应用，有的侧重于局部解剖学研究。这些著作的出版对于皮瓣移植的临床应用起到了积极的推动作用。但由于诸多原因，既往出版的有关专著多以文字说明和示意图形式介绍皮瓣移植的过程，虽也有以手术实际照片为主的皮瓣移植图谱出版，但多为术前术后照片的对比，而缺乏反映皮瓣的设计、切取、移植等初学者最想参阅的关键步骤方面的照片资料。针对上述情况，我们在多年积累的大量临床照片资料中，挑选出能够比较全面地反映皮瓣移植过程的一些病例照片，将其汇集成册，编成图谱。本书先以文字和线条图形式简要介绍皮瓣移植的基本知识、一般原则和多种皮瓣的设计原理及适应证，然后以彩色照片的形式辅以简短的文字说明具体展示多种皮瓣的临床实际应用情况，包括皮瓣的设计、切取、转移等过程及皮瓣的修复效果。本书从临床实用角度出发，以组织缺损所在的解剖部位为序编排病例照片，目的是使读者在了解书中所介绍的身体各部位组织缺损的皮瓣修复实例后，自己遇到相似的病例，会有所参照与启发。

本书的编写曾得到辽宁科学技术出版社寿亚荷编辑和辽宁省人民医院高景恒教授的关心与支持，并承蒙中国工程院院士、上海第二医科大学附属第九人民医院整复外科张涤生教授与中华整形外科学会副主任委员、第二军医大学附属长征医院整形外科林子豪教授拨冗审阅，张涤生院士还欣然为此书作序。在此，对上述老师的关心、支持与鼓励表示衷心的感谢。

邢 新

2003年10月于第二军医大学附属长海医院

# 第2版前言

《皮瓣移植实例彩色图谱》自2004年3月出版至今已有6年时间，尽管此书存在着一些缺点，甚至错误，但仍然受到读者肯定。第1版第1次印刷的3000册，已于2年前发行完毕，但直至目前仍不断有读者向出版社订购此书。鉴于上述情况，在辽宁科学技术出版社寿亚荷编辑的热情鼓励和支持下，作者自去年下半年以来，用了近1年的时间完成了第2版的编写工作。在新版书中，作者在皮瓣移植概述一章中增加了皮瓣移植历史回顾和发展趋势两部分内容。在此后的章节中，对少数原有皮瓣移植方法及其病例照片进行了补充或精简，并增加了一些新的皮瓣移植方法和病例照片，以求更为全面、更为系统地介绍皮瓣移植技术及其效果。全书实际病例由第1版的220例增加到310余例，示意图由370余幅增加到430余幅，彩色照片由1400余张增加到2280余张。希望第2版《皮瓣移植实例彩色图谱》能成为整形外科及相关学科临床医师的更为实用的参考书。

由于作者水平有限，第2版《皮瓣移植实例彩色图谱》中仍难免有一些缺点和错误，还望读者多多批评指正。

邢 新

2011年1月于第二军医大学附属长海医院



# 目录

## 第一章 皮瓣移植概述

第一节 皮瓣与皮瓣移植的概念及适应证 .....	1	第四节 皮瓣的选择与设计原则 .....	36
第二节 皮瓣移植的历史回顾 .....	1	一、皮瓣的选择原则 .....	36
第三节 皮瓣的分类 .....	5	二、皮瓣的设计原则 .....	37
一、局部皮瓣与远位皮瓣 .....	5	第五节 皮瓣移植注意事项与并发症的防治 .....	37
（一）局部皮瓣 .....	5	一、皮瓣移植注意事项 .....	37
（二）远位皮瓣 .....	34	二、皮瓣移植的并发症及其防治 .....	38
二、随意皮瓣与轴型皮瓣 .....	35	第六节 皮瓣移植的发展趋势 .....	40
三、单纯皮瓣与复合皮瓣 .....	36		

## 第二章 头部皮肤软组织缺损与畸形的皮瓣修复

第一节 头皮缺损的皮瓣修复 .....	43	（三）旋转皮瓣法 .....	47
一、局部皮瓣修复法 .....	43	典型病例 1：旋转皮瓣修复右颞部头皮脂溢性角化病切除后创面 .....	47
（一）A-T 皮瓣法 .....	43	典型病例 2：旋转皮瓣修复左颞部皮肤纤维肉瘤切除后创面 .....	48
典型病例 1：A-T 皮瓣修复左侧颞顶部头皮汗管癌切除后创面 .....	43	典型病例 3：旋转皮瓣修复右枕部头皮疣状痣切除后创面 .....	49
典型病例 2：A-T 皮瓣修复左侧颞顶部头皮色素痣切除后创面 .....	44	典型病例 4：旋转皮瓣修复头顶表皮样囊肿切除后创面 .....	50
典型病例 3：A-T 皮瓣修复右颞部头皮钙化上皮瘤切除后创面 .....	45	典型病例 5：O-Z 皮瓣修复头顶基底细胞癌切除后创面 .....	50
（二）双蒂推进皮瓣法 .....	46	典型病例 6：O-Z 皮瓣修复头顶	
典型病例：双蒂推进皮瓣修复复发性头顶部皮肤外毛根鞘癌切除后创面 .....	46		

表皮囊肿切除后创面 .....	51	典型病例：岛状斜方肌肌皮瓣修复	
典型病例 7：O-Z 皮瓣修复左侧顶枕部		顶枕部皮肤鳞状细胞癌切除后创面 .....	64
头皮钙化上皮瘤切除后创面 .....	52	<b>四、吻合血管的前臂（桡动脉）</b>	
<b>（四）易位皮瓣结合皮片法</b> .....	53	<b>游离皮瓣法</b> .....	65
典型病例 1：易位皮瓣结合皮片修复		典型病例：吻合血管的前臂（桡动脉）	
头皮撕脱伤创面 .....	53	游离皮瓣修复额顶部复发性纤维肉	
典型病例 2：易位皮瓣结合皮片修复		瘤切除后创面 .....	66
头顶部基底鳞状细胞癌切除后创面 .....	54	<b>第二节 瘢痕性秃发的皮瓣修复</b> ...	69
典型病例 3：易位皮瓣结合皮片修复		<b>一、旋转皮瓣法</b> .....	69
头顶部鳞状细胞癌切除后创面 .....	55	典型病例：双侧旋转头皮瓣修复	
典型病例 4：易位皮瓣结合皮片修复右侧顶		顶枕部瘢痕性秃发 .....	70
颞部头皮复发性纤维肉瘤切除后创面 ...	56	<b>二、头皮扩张+二期头皮瓣修复法</b> .....	70
<b>二、皮管（管状皮瓣）法</b> .....	58	典型病例 1：扩张后头皮瓣修复	
典型病例：肩背部皮管修复全头皮撕		左侧颞顶部瘢痕性秃发 .....	70
脱伤皮片移植修复后枕部残余创面 .....	60	典型病例 2：扩张后头皮瓣修复	
<b>三、岛状斜方肌肌皮瓣法</b> .....	61	左侧颞顶部瘢痕性秃发 .....	72

## 第三章 颜面部组织缺损与畸形的皮瓣修复

<b>第一节 额颞部创面的皮瓣修复</b> ...	73	皮肤色素痣切除后创面 .....	78
<b>一、A-T 皮瓣法</b> .....	73	<b>五、“风筝”皮瓣法</b> .....	79
典型病例 1：A-T 皮瓣修复左眉上皮肤		典型病例 1：“风筝”皮瓣修复右颞部	
外毛根鞘癌切除后创面 .....	73	皮肤基底细胞癌切除后创面 .....	79
典型病例 2：A-T 皮瓣修复左额部		典型病例 2：“风筝”皮瓣修复左颞	
皮肤色素痣切除后创面 .....	74	部皮肤鳞状细胞癌切除后创面 .....	80
典型病例 3：A-T 皮瓣修复额部正中		<b>六、颞浅动脉额支逆行岛状皮瓣法</b> .....	81
皮肤色素痣切除后创面 .....	75	典型病例：颞浅动脉额支逆行岛状	
典型病例 4：A-T 皮瓣修复额部表皮囊		皮瓣修复右额部及眉部创面 .....	81
肿切除后创面 .....	76	<b>七、上臂外侧游离皮瓣法</b> .....	82
<b>二、H 形皮瓣法</b> .....	77	典型病例：上臂外侧游离皮瓣修复	
典型病例：H 形皮瓣修复右额部表		左侧额颞部皮肤缺损 .....	83
皮囊肿切除后创面 .....	77	<b>第二节 眼睑缺损与畸形的</b>	
<b>三、O-Z 皮瓣法</b> .....	78	<b>皮瓣修复</b> .....	84
典型病例：O-Z 皮瓣修复左额部皮肤		<b>一、上睑缺损与畸形的皮瓣修复</b> .....	84
色素痣切除后创面 .....	78	<b>（一）A-T 皮瓣法</b> .....	84
<b>四、Burow 楔形皮瓣法</b> .....	78	典型病例 1：A-T 皮瓣修复左上睑	
典型病例：Burow 楔形皮瓣修复眉间		睑缘色素痣切除后创面 .....	84

典型病例 2: A-T 皮瓣矫正左上睑 外翻畸形 .....	85	基底细胞癌切除后创面 .....	96
(二) V-Y 推进皮瓣法 .....	86	典型病例 2: 鼻旁-鼻唇沟“风筝”皮瓣 和鼻旁易位皮瓣分别修复左右两侧下睑 皮肤基底细胞癌切除后创面 .....	97
典型病例: V-Y 推进皮瓣矫正左上 睑退缩畸形 .....	86	(四) 改良菱形皮瓣法 .....	97
(三) H 形皮瓣法 .....	86	典型病例: 改良菱形皮瓣修复左下睑 皮肤基底细胞癌切除后创面 .....	97
典型病例: H 形皮瓣修复左上睑 皮肤缺损 .....	86	(五) 鼻旁-鼻唇沟皮瓣法 .....	98
(四) 改良菱形皮瓣法 .....	87	典型病例 1: 鼻旁易位皮瓣矫正 右下睑退缩 .....	98
典型病例: 改良菱形皮瓣修复右上睑 基底细胞癌切除后创面 .....	87	典型病例 2: 皮下蒂鼻旁-鼻唇沟 易位皮瓣矫正左下睑外翻畸形 .....	99
(五) “风筝”皮瓣法 .....	88	典型病例 3: 皮下蒂鼻旁-鼻唇沟易位 皮瓣矫正右下睑退缩 .....	100
典型病例 1: “风筝”皮瓣修复左上睑 皮肤基底细胞癌切除后创面 .....	88	典型病例 4: 皮下蒂鼻唇沟岛状皮瓣修复 左下睑皮肤基底细胞癌切除后创面 .....	102
典型病例 2: 双“风筝”皮瓣修复左上 睑皮肤基底细胞癌切除后创面 .....	89	(六) 额部皮瓣法 .....	103
(六) 多个或多种皮瓣联合法 .....	90	典型病例: 以滑车上血管为蒂的额部皮 瓣修复皮肤鳞状细胞癌切除后累及下 睑、颊部及鼻部的较大创面 .....	103
典型病例 1: 眼轮匝肌蒂矩形推进皮瓣 与“风筝”皮瓣联合法修复左上睑皮 肤色素痣切除后创面 .....	90	(七) 多种局部皮瓣联合法 .....	103
典型病例 2: Burow 楔形皮瓣和“风筝” 皮瓣联合法修复右上睑及颞部瘢痕切 除后创面 .....	91	典型病例: “风筝”皮瓣、眉间皮瓣、 角血管蒂皮瓣、皮下蒂鼻唇沟皮瓣 联合修复累及右下睑、颊部、内眦 和鼻侧壁的皮肤软组织缺损 .....	103
典型病例 3: 矩形推进皮瓣、“风筝”皮 瓣与皮片移植联合法修复左上睑、眉 梢及额颞部毛细血管瘤切除后创面 .....	92	三、内眦部及其附近皮肤软组织 缺损的修复 .....	105
(七) 交叉眼睑瓣法 .....	92	(一) 改良菱形皮瓣法 .....	105
典型病例: 交叉眼睑瓣修复左上睑睑板 腺癌切除后上睑全层缺损 .....	94	典型病例: 改良菱形皮瓣修复左内 眦部基底细胞癌切除后创面 .....	105
二、下睑缺损与畸形的皮瓣修复 .....	95	(二) 眉间皮瓣与下睑“风筝”皮瓣 联合法 .....	106
(一) V-Y 推进皮瓣法 .....	95	典型病例 1: 眉间皮瓣与下睑“风筝” 皮瓣联合应用修复右内眦部基底细 胞癌切除后创面 .....	106
典型病例: V-Y 推进皮瓣矫正 右下睑外翻 .....	95	典型病例 2: 眉间皮瓣与下睑“风筝” 皮瓣联合应用修复右内眦部基底细 胞癌扩大切除后创面 .....	107
(二) Burow 楔形皮瓣法 .....	95		
典型病例: Burow 楔形皮瓣修复右下睑 皮肤基底细胞癌切除后创面 .....	95		
(三) “风筝”皮瓣法 .....	96		
典型病例 1: “风筝”皮瓣修复右下睑皮肤			

四、上下睑同时缺损的修复 .....	108	额鼻皮瓣修复鼻尖基底细胞癌切	
典型病例 1: 皮下蒂鼻唇沟岛状皮瓣		除后皮肤软组织缺损 .....	120
与颞部皮瓣联合应用修复左眼睑分		(二) 改良菱形皮瓣法 .....	121
裂痣切除后创面 .....	108	典型病例: 改良菱形皮瓣修复鼻尖	
典型病例 2: 多种皮瓣与睑板结膜瓣联		色素型基底细胞癌切除后皮肤软	
合应用修复眼睑基底细胞癌切除后双		组织缺损 .....	121
侧内眦及上下睑广泛全层缺损 .....	109	(三) 双叶皮瓣法 .....	122
<b>第三节 眉部缺损与畸形的</b>		典型病例: 双叶皮瓣修复鼻尖基底	
<b>皮瓣修复</b> .....	112	细胞癌切除后皮肤软组织缺损 .....	122
一、眉部皮肤肿瘤切除后创面的		(四) 鼻唇沟皮瓣法 .....	123
<b>皮瓣修复</b> .....	113	典型病例 1: 上方蒂鼻唇沟皮瓣修复	
(一) A-T 皮瓣法 .....	113	鼻尖色素痣切除后皮肤软组织缺损 .....	123
典型病例 1: A-T 皮瓣修复右眉梢部		典型病例 2: 皮下蒂鼻唇沟岛状皮瓣	
色素痣切除后创面 .....	113	修复创伤性鼻尖缺损 .....	123
典型病例 2: A-T 皮瓣修复右眉中部		二、鼻尖—鼻翼皮肤软组织缺损的	
色素痣切除后创面 .....	114	<b>皮瓣修复</b> .....	124
(二) 多种局部皮瓣联合法 .....	115	(一) 双叶皮瓣法 .....	124
典型病例 1: A-T 皮瓣、“风筝”皮瓣		典型病例 1: 双叶皮瓣修复鼻尖—	
和矩形推进皮瓣联合法修复右眉外		鼻翼交界处基底细胞癌切除后	
侧段及其上方色素痣切除后创面 .....	115	皮肤软组织缺损 .....	124
典型病例 2: “风筝”皮瓣与眉上 Burow		典型病例 2: 双叶皮瓣修复鼻尖—	
楔形皮瓣联合应用修复左眉梢部基底		鼻翼交界处色素痣切除后皮肤	
细胞癌切除后创面 .....	116	软组织缺损 .....	125
二、眉不对称的皮瓣修复 .....	116	(二) 鼻唇沟皮瓣法 .....	126
典型病例: Z 成形术矫正先天性		典型病例: 上方蒂鼻唇沟皮瓣修复创	
眉不对称畸形 .....	116	伤性鼻尖与鼻翼部分缺损 .....	126
三、颞浅动脉蒂岛状头皮瓣法		三、鼻翼皮肤软组织缺损的	
<b>眉再造术</b> .....	117	<b>皮瓣修复</b> .....	127
典型病例: 颞浅动脉蒂岛状头		(一) 改良菱形皮瓣法 .....	127
皮瓣再造右眉 .....	117	典型病例: 改良菱形皮瓣修复左侧鼻翼	
<b>第四节 鼻部皮肤软组织缺损</b>		基底细胞癌切除后皮肤软组织缺损 .....	127
<b>的皮瓣修复</b> .....	118	(二) 鼻唇沟皮瓣法 .....	128
一、鼻尖皮肤软组织缺损的皮瓣修复 .....	120	典型病例 1: 鼻唇沟推进皮瓣 (“风筝”	
(一) 额鼻皮瓣法 .....	120	皮瓣) 修复右侧鼻翼基底细胞癌切	
典型病例 1: 以左侧角血管为蒂的		除后皮肤软组织缺损 .....	128
额鼻皮瓣修复鼻尖基底细胞癌切		典型病例 2: 上方蒂鼻唇沟皮瓣	
除后皮肤软组织缺损 .....	120	修复右侧鼻翼色素痣切除后	
典型病例 2: 以右侧角血管为蒂的		皮肤软组织缺损 .....	129

典型病例 3: 上方蒂鼻唇沟皮瓣修复右侧鼻翼及鼻底色素痣切除后皮肤软组织缺损 .....	130	典型病例: 旋转推进皮瓣修复鼻背下部创伤性皮肤软组织缺损 .....	139
典型病例 4: 皮下蒂鼻唇沟岛状皮瓣修复左侧创伤性鼻翼缺损 .....	131	(三) 鼻旁-鼻唇沟皮瓣法 .....	140
<b>四、鼻侧壁皮肤软组织缺损的皮瓣修复</b> .....	132	典型病例 1: 鼻旁改良菱形皮瓣修复鼻背下部色素痣切除后皮肤软组织缺损 .....	140
(一) 改良菱形皮瓣法 .....	132	典型病例 2: 皮下蒂鼻旁岛状皮瓣修复鼻背下部色素痣切除后皮肤软组织缺损 .....	140
典型病例 1: 改良菱形皮瓣修复左侧鼻侧壁下部基底细胞癌切除后皮肤软组织缺损 .....	132	典型病例 3: 上方蒂鼻旁-鼻唇沟皮瓣修复鼻背瘢痕切除后皮肤软组织缺损 .....	141
典型病例 2: 改良菱形皮瓣修复左侧鼻侧壁下部色素痣切除后皮肤软组织缺损 .....	132	(四) 改良菱形皮瓣法 .....	142
典型病例 3: 改良菱形皮瓣修复左侧鼻侧壁上部基底细胞癌切除后皮肤软组织缺损 .....	133	典型病例: 改良菱形皮瓣修复鼻背下部色素过度沉着皮片切除后创面 .....	142
典型病例 4: 改良菱形皮瓣修复右侧鼻翼沟处基底细胞癌切除后创面 .....	134	<b>六、鼻底皮肤软组织缺损的皮瓣修复</b> .....	143
(二) 额鼻皮瓣法 .....	135	(一) 改良菱形皮瓣法 .....	143
典型病例: 以左侧角血管为蒂的额鼻皮瓣修复右侧鼻侧壁中部基底细胞癌切除后皮肤软组织缺损 .....	135	典型病例: 上唇改良菱形皮瓣修复右侧鼻底色素痣切除后皮肤软组织缺损 .....	143
(三) 鼻唇沟皮瓣法 .....	136	(二) 易位皮瓣法 .....	143
典型病例 1: 鼻唇沟推进皮瓣(“风筝”皮瓣)修复右侧鼻侧壁下部及鼻旁基底细胞癌切除后皮肤软组织缺损 .....	136	典型病例: 上唇-鼻翼沟易位皮瓣修复右侧鼻底基底细胞癌切除后皮肤软组织缺损 .....	143
典型病例 2: 皮下蒂鼻唇沟岛状皮瓣修复左侧鼻侧壁及鼻翼色素痣切除后皮肤软组织缺损 .....	137	<b>七、鼻背、鼻旁伴眉间、眼睑及颊部广泛皮肤软组织缺损的皮瓣修复</b> .....	144
<b>五、鼻背皮肤软组织缺损的皮瓣修复</b> .....	138	典型病例: 联合应用额正中皮瓣、颞颊旋转皮瓣、耳后皮瓣和全厚皮片修复面部巨痣切除后鼻背、鼻旁、眉间、上下睑及颊部皮肤软组织广泛缺损 .....	144
(一) 皮下蒂推进皮瓣(“风筝”皮瓣)法 .....	138	<b>八、额部皮瓣法全鼻再造术</b> .....	146
典型病例: 眉间“风筝”皮瓣修复鼻背上部基底细胞癌切除后皮肤软组织缺损 .....	138	典型病例: 以右侧滑车上血管为蒂的左侧额部皮瓣法全鼻再造术 .....	146
(二) 旋转推进皮瓣法 .....	139	<b>第五节 唇部缺损的皮瓣修复</b> .....	146
		一、上唇缺损的皮瓣修复 .....	147
		(一) A-T 皮瓣法 .....	147

典型病例 1: A-T 皮瓣修复血管瘤切除 后唇红缺损 .....	147	(一) A-T 皮瓣法 .....	161
典型病例 2: A-T 皮瓣修复左侧上唇 色素痣切除后白唇皮肤缺损 .....	148	典型病例 1: A-T 皮瓣修复血管瘤切 除后下唇红唇缺损 .....	161
(二) “风筝”皮瓣法 .....	148	典型病例 2: A-T 皮瓣修复外伤性下 唇中部红唇缺损 .....	161
典型病例 1: 颊部“风筝”皮瓣修复 右侧上唇色素沉着皮片切除后白 唇皮肤缺损 .....	148	典型病例 3: A-T 皮瓣修复左侧下唇 色素痣切除后白唇皮肤缺损 .....	162
典型病例 2: 颊部“风筝”皮瓣修 复右侧上唇及口角色素痣切除 后皮肤缺损 .....	150	典型病例 4: A-T 皮瓣修复右侧 下唇基底细胞癌切除后白唇 皮肤软组织缺损 .....	163
(三) 旋转皮瓣法 .....	151	典型病例 5: A-T 皮瓣修复左侧下 唇基底细胞癌切除后白唇皮肤 软组织缺损 .....	163
典型病例 1: 旋转皮瓣修复人中色素痣 切除后白唇皮肤缺损 .....	151	(二) 鼻唇沟皮瓣法 .....	164
典型病例 2: 旋转皮瓣修复上唇-鼻翼 基底交界处色素痣切除后皮肤缺损 ..	151	典型病例: 皮下蒂鼻唇沟岛状皮瓣联合 改良菱形皮瓣修复下唇及颊部血管瘤 放射治疗后继发组织萎缩畸形 .....	164
(四) 改良菱形皮瓣法 .....	152	(三) 颞下岛状皮瓣法 .....	165
典型病例: 改良菱形皮瓣修复右侧上唇 基底细胞癌切除后皮肤软组织缺损 ..	152	典型病例: 颞下岛状皮瓣修复瘢痕 挛缩性下唇外翻 .....	166
(五) 鼻唇沟皮瓣法 .....	153	(四) 唇部交叉瓣法 .....	167
典型病例 1: 下方蒂鼻唇沟皮瓣 修复左侧上唇瘢痕切除后皮肤 软组织缺损 .....	153	典型病例 1: 唇部交叉瓣修复右侧 下唇狗咬伤后全层缺损 .....	167
典型病例 2: 鼻唇沟“风筝”皮瓣 修复右上唇毛母质瘤切除后皮肤 软组织缺损 .....	154	典型病例 2: 唇部交叉瓣修复右侧下唇 鳞状细胞癌切除后全层缺损 .....	168
典型病例 3: 皮下蒂鼻唇沟岛状皮瓣修 复上唇瘢痕切除后皮肤软组织缺损 ..	155	典型病例 3: 唇交叉瓣、唇颊推进瓣、 颞下岛状皮瓣及中厚皮片联合应用 修复下唇、颈部及面部血管瘤切除 后组织缺损 .....	169
典型病例 4: 鼻唇沟皮下组织瓣修复 右侧上唇萎缩畸形 .....	155	(五) 游离皮瓣法 .....	171
典型病例 5: 鼻唇沟皮下组织瓣修复 左侧上唇萎缩畸形 .....	156	典型病例: 前臂游离皮瓣修复下唇 全部缺损 .....	171
(六) 唇部(唇动脉)交叉瓣法 .....	157	<b>第六节 耳廓与耳周皮肤软组织     缺损的皮瓣修复</b> .....	173
典型病例 1: 唇部交叉瓣修复右侧 上唇鳞状细胞癌切除后全层缺损 .....	158	一、耳廓皮肤软组织缺损的 皮瓣修复 .....	173
典型病例 2: 唇部交叉瓣修复左侧 上唇狗咬伤后全层缺损 .....	160	(一) 耳垂旋转皮瓣法 .....	173
二、下唇缺损的皮瓣修复 .....	161	典型病例: 耳垂旋转皮瓣修复右耳廓	

前侧创面 .....	173	切除后创面 .....	182
(二) 皮下蒂岛状皮瓣法 .....	174	典型病例 2: 皮下蒂鼻唇沟岛状皮瓣修复	
典型病例: 耳后皮下蒂岛状皮瓣修复		右眶下皮肤色素痣切除后创面 .....	183
左耳廓背侧创面 .....	174	<b>二、耳前区皮肤软组织缺损的</b>	
<b>二、耳周皮肤软组织缺损的</b>		<b>皮瓣修复</b> .....	183
<b>皮瓣修复</b> .....	174	(一) 推进皮瓣法 .....	183
(一) Burow 楔形皮瓣法 .....	174	典型病例: “风筝”皮瓣与 Burow 楔形	
典型病例 1: Burow 楔形皮瓣修复		皮瓣联合应用修复左耳前及颧颞部	
左耳前皮肤基底细胞癌切除后		基底细胞癌切除后创面 .....	183
皮肤软组织缺损 .....	174	(二) 菱形与改良菱形皮瓣法 .....	184
典型病例 2: Burow 楔形皮瓣修复右耳		典型病例 1: 菱形皮瓣修复左耳前区	
前皮脂腺囊肿切除后创面 .....	175	皮肤瘢痕切除后创面 .....	184
(二) 易位皮瓣法 .....	176	典型病例 2: 改良菱形皮瓣修复右耳	
典型病例 1: 耳前易位皮瓣修复左耳后		前区皮肤鳞状细胞癌切除后创面 .....	185
复发性皮肤基底细胞癌切除后创面 .....	176	典型病例 3: 改良菱形皮瓣与 Burow 楔	
典型病例 2: 耳后易位皮瓣修复右耳		形皮瓣联合应用修复左颧部皮肤基底	
垂前皮肤角化棘皮瘤切除后创面 .....	177	细胞癌切除后创面 .....	186
<b>第七节 颊部皮肤软组织缺损的</b>		典型病例 4: 改良菱形皮瓣、Burow 楔形	
<b>皮瓣修复</b> .....	177	皮瓣与皮片移植联合应用修复左颧颞部	
<b>一、眶下区皮肤软组织缺损的</b>		和上颌部皮肤鳞状细胞癌切除后创面 .....	187
<b>皮瓣修复</b> .....	178	(三) 皮下蒂易位皮瓣法 .....	187
(一) “风筝”皮瓣法 .....	178	典型病例: 耳前皮下蒂易位皮瓣修复右耳	
典型病例 1: “风筝”皮瓣修复右眶下		前区皮肤鳞状细胞癌切除后创面 .....	187
皮肤基底细胞癌切除后创面 (一) .....	178	<b>三、颊颌区皮肤软组织缺损的</b>	
典型病例 2: “风筝”皮瓣修复右眶下		<b>皮瓣修复</b> .....	188
皮肤基底细胞癌切除后创面 (二) .....	178	(一) Burow 楔形皮瓣法 .....	188
(二) Burow 楔形皮瓣法 .....	179	典型病例: Burow 楔形皮瓣修复左颊	
典型病例: Burow 楔形皮瓣修复左眶		颌区皮肤色素痣切除后创面 .....	188
下皮肤基底细胞癌扩大切除后创面 .....	179	(二) “风筝”皮瓣法 .....	189
(三) 改良菱形皮瓣法 .....	180	典型病例: “风筝”皮瓣修复左颧颊	
典型病例 1: 左颊部改良菱形皮瓣修		部恶性黑瘤切除后创面 .....	189
复左眶下皮肤基底细胞癌扩大切		(三) 改良菱形皮瓣法 .....	190
除后创面 .....	180	典型病例 1: 改良菱形皮瓣修复左颊	
典型病例 2: 改良菱形皮瓣修复右眶		颌区皮肤基底细胞癌切除后创面 .....	190
下皮肤基底细胞癌切除后创面 .....	181	典型病例 2: 改良菱形皮瓣修复左颊	
(四) 皮下蒂鼻唇沟岛状皮瓣法 .....	182	颌区色素痣切除后创面 .....	190
典型病例 1: 皮下蒂鼻唇沟岛状皮		<b>四、累及颊部两个亚区以上的皮肤</b>	
瓣修复右眶下皮肤基底细胞癌		<b>软组织缺损的皮瓣修复</b> .....	191

(一) 管形插入皮瓣法 .....	191	颊部瘢痕切除后创面 .....	196
典型病例: 肩胸部管形插入皮瓣修复		<b>第八节 局部皮瓣在先天性面裂</b>	
右颊部骨暴露创面 .....	191	<b>畸形修复中的应用</b> .....	197
(二) 颞下岛状皮瓣法 .....	192	一、先天性面裂的 Tessier 分类 .....	197
典型病例 1: 颞下岛状皮瓣修复右颊		二、Tessier 3号面裂的皮瓣修复 .....	198
部慢性放射性溃疡 .....	192	典型病例 1: Z成形术 + 鼻唇沟皮瓣	
典型病例 2: 颞下岛状皮瓣修复右颧颊		矫正 Tessier 3号面裂眼鼻畸形 .....	198
部创伤性皮肤软组织缺损 .....	193	典型病例 2: 鼻唇沟皮瓣、额鼻皮瓣、	
典型病例 3: 颞下岛状皮瓣修复左颧颊		颊部旋转皮瓣联合修复 Tessier 3号面	
部瘢痕切除后创面 .....	194	裂眼鼻畸形 .....	199
(三) 吻合血管的上臂内侧游离皮瓣法 .....	195	典型病例 3: Millard 旋转推进瓣 + 鼻旁	
典型病例: 上臂内侧游离皮瓣修复左		皮瓣修复 Tessier 3号面裂唇眼畸形 .....	200

## 第四章 颈部畸形与组织缺损的皮瓣修复

### 第一节 蹠颈与颈部瘢痕畸形的皮瓣修复 .....

一、Z成形术在蹠颈与颈部蹠状	
瘢痕矫正中的应用 .....	202
典型病例 1: 连续 Z成形术矫正先	
天性蹠颈畸形 .....	202
典型病例 2: Z成形术矫正先天性	
蹠颈畸形 .....	203
典型病例 3: 连续 Z成形术矫正左	
颈部蹠状瘢痕挛缩畸形 .....	204
典型病例 4: 连续 Z成形术矫正右颈部	
蹠状瘢痕挛缩畸形 .....	205
典型病例 5: 连续 Z成形术矫正左侧	
颈前蹠状瘢痕挛缩畸形 .....	206
二、五瓣成形术在颈部蹠状瘢痕挛缩	
畸形矫正中的应用 .....	206
典型病例 1: 五瓣成形术矫正右侧	
颈前蹠状瘢痕挛缩畸形 .....	206
典型病例 2: 五瓣成形术矫正左侧	
颈前蹠状瘢痕挛缩畸形 .....	207
典型病例 3: 五瓣成形术矫正右颈部	
蹠状瘢痕挛缩畸形 .....	208

### 三、皮肤软组织扩张 + 二期局部

皮瓣移植术矫正颈部瘢痕畸形 .....	209
典型病例 1: 皮肤软组织扩张 + 二期易	
位皮瓣移植术矫正右颈部瘢痕畸形 .....	209
典型病例 2: 皮肤软组织扩张 + 二期	
皮下蒂背部皮瓣移植术矫正双侧颈	
肩部瘢痕挛缩畸形 .....	210

### 第二节 颈部急慢性创面的皮瓣修复 .....

一、颈项部深度电烧伤创面的	
皮瓣修复 .....	212
(一) 岛状胸大肌肌皮瓣法 .....	212
典型病例: 岛状胸大肌肌皮瓣修复左	
颈部深度电烧伤创面 .....	215
(二) 岛状背阔肌肌皮瓣法 .....	216
典型病例 1: 右侧岛状背阔肌肌皮瓣	
修复项部深度电烧伤创面 (一) .....	218
典型病例 2: 右侧岛状背阔肌肌皮瓣	
修复项部深度电烧伤创面 (二) .....	219
典型病例 3: 岛状背阔肌肌皮瓣修复	
项肩部深度电烧伤创面 .....	220
二、颈部肿瘤切除后创面的	



皮瓣修复 .....	221	(二) 岛状胸大肌肌皮瓣法 .....	224
典型病例: 岛状斜方肌肌皮瓣修复		典型病例 1: 岛状胸大肌肌皮瓣修复	
右颈部外周型恶性 B 淋巴细胞瘤		右颈部放射性溃疡 .....	224
切除后创面 .....	221	典型病例 2: 岛状胸大肌肌皮瓣修复	
三、颈部慢性放射性溃疡修复术 .....	222	左颈部放射性溃疡 .....	224
(一) 局部皮瓣法 .....	222	(三) 岛状斜方肌肌皮瓣法 .....	225
典型病例 1: 改良菱形颈阔肌肌皮瓣		典型病例: 岛状斜方肌肌皮瓣修复	
修复左颈部慢性放射性溃疡 .....	222	左颈部慢性放射性溃疡 .....	225
典型病例 2: 改良菱形颈阔肌肌皮瓣		(四) 岛状背阔肌肌皮瓣法 .....	227
修复左颈部及锁骨前区慢性放射		典型病例: 岛状背阔肌肌皮瓣修复	
性溃疡 .....	223	项部慢性放射性溃疡 .....	227

## 第五章 躯干部组织缺损与畸形的皮瓣修复

### 第一节 胸腹壁缺损、瘢痕挛缩畸形及乳房缺失的皮瓣修复 .....

一、胸腹壁慢性溃疡的皮瓣修复 .....	228
(一) 局部皮瓣法 .....	228
典型病例 1: 上臂易位皮瓣修复右胸	
壁慢性放射性溃疡 .....	228
典型病例 2: 旋转皮瓣修复右肋缘慢性	
窦道、肋骨骨髓炎、肋软骨炎病灶切	
除后创面 .....	229
(二) 岛状腹直肌肌皮瓣法 .....	230
典型病例 1: 以左侧腹直肌为蒂的横行	
腹直肌 (TRAM) 肌皮瓣修复右胸壁	
慢性放射性溃疡 .....	232
典型病例 2: 以左侧腹直肌为蒂的横	
行腹直肌 (TRAM) 肌皮瓣修复左	
腋窝及胸壁慢性放射性溃疡 .....	233
典型病例 3: 左侧纵行腹直肌肌皮瓣	
修复右胸壁慢性放射性皮炎和窦道	
切除后皮肤软组织缺损 .....	234
典型病例 4: 左侧纵行腹直肌肌皮	
瓣修复右胸壁慢性放射性溃疡切	
除后全层缺损 .....	235

二、创烧伤性胸腹壁缺损的	
皮瓣修复 .....	236
(一) 腹直肌肌皮瓣联合背阔肌肌 (皮)	
瓣修复右胸壁热压伤后全层缺损 ..	236
典型病例 .....	236
(二) 腹直肌肌皮瓣联合局部皮瓣修复	
爆炸伤所致右胸壁全层缺损 ..	237
典型病例 .....	237
(三) 以腹壁下动脉为轴心血管的	
腹直肌肌皮瓣修复电击伤所	
致腹壁全层缺损 .....	240
典型病例 .....	240
(四) 以腹壁下动脉为蒂的岛状腹直	
肌肌皮瓣修复右下腹、髂腰、	
臀部和腿部上部创伤性大面积	
皮肤软组织缺损 .....	241
典型病例 .....	241
三、胸腹壁肿瘤切除后皮肤软组织	
缺损的皮瓣修复 .....	243
(一) 局部皮瓣法 .....	243
典型病例 1: O-Z 皮瓣修复胸前壁血	
管瘤切除后皮肤软组织缺损 .....	243
典型病例 2: 改良菱形皮瓣修复右侧腹壁	