

<<现代临床牙科铸造技术>>

图书基本信息

书名：<<现代临床牙科铸造技术>>

13位ISBN编号：9787506248143

10位ISBN编号：750624814X

出版时间：2001-8

出版时间：世界图书出版公司北京公司

作者：王宝成

页数：143

字数：160000

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>

<<现代临床牙科铸造技术>>

内容概要

铸造支架是可摘义齿的重要组成部分，特别是在可摘局部义齿修复中所占的比重越来越大。制作高质量、高精度，具有审美修复的铸造支架是获得良好修复的关键之一。

制作一件精美的铸造支架，除了优良的设备和高质量的材料外，还要有正确的设计和规范的工艺操作。

而设计和工艺操作仅靠抽象的文字叙述是易理解。

为此，本书将铸造支架的调计方案和制作过程制成形象的彩色照片，并配以简明的文字说明，使读者一目了然，易懂、易学，起到事半功倍的作用。

可摘局部义齿铸造支架是可摘局部义齿的重要组成部分，它是以口腔医学、物理学、化学、材料学、美学、工艺学及冶金学的相关知识为理论依据，通过医师与技师的密切合作才能得以完成的。

由于它具有弥补塑料基板和弯制卡环的不足之处的优点，因而在修复体中所占的比重越来越大。

虽然铸造支架在我国开展有很长时间，但到今对此全面、系统阐述的中文专著仍处于空白，对于需要在这方面技术提高及学习带来了许多不便。

王宝成副主任技师长期从事口腔修复的医、教、研工作，通过他多年的钻研及多次出国学习深造，在可摘局部义齿铸造支架的设计、制作方面积累了度实的理论知识，丰富的临床经验及熟练的操作技巧，利用图示产解的形式，系统地介绍了可摘局部义齿铸造支架的基础知识、制作及设计，为我国口腔修复师、技师以及医学院学生提供了一本有益的参考书。

<<现代临床牙科铸造技术>>

作者简介

王宝成，毕业于第四军医大学，从事口腔修复工艺、教、研工作25年，现任第四军医大学口腔修复学教研室副主任技师，研究生辅导老师，兼任中华口腔医学会修复工艺学专业委员会 常委。

曾二次赴日本，一次赴德国研修。

发表论文30余篇，参编口腔修复专著6本。

获军队二等奖两项，

<<现代临床牙科铸造技术>>

书籍目录

基础知识篇 一、铸造支架的优点 二、铸造支架的组成 三、铸造支架各组成部分的作用 (一) 支托 (二) 大连接体 (三) 小连接体 (四) 邻面板 (五) 固位体 (六) 加强带 (七) 网状连接体 (八) 支架支点 四、铸造支架各组成部分的要求、类型 (一) 支托 (二) 大连接体 (三) 小连接体 (四) 邻面板 (五) 固位体——卡环 (六) 加强带 (七) 网状连接体 (八) 支架支点 五、局部义齿铸造支架的设计要点 (一) 铸造支架类型的选择 (二) 关于支架表面形状的选择 (三) 关于金属架厚度及设置部位的选择 (四) 关于卡环类型、固位力及制作方法的选择 (五) 关于支托的设计 (六) 内外阶台的设计 (七) 支架设计时应考虑到所用金属的种类 (八) 铸造支架审美识的体现 制作篇 一、工作模型的准备 (一) 绘制铸造支架的框图 (二) 填补倒凹 (三) 网状连接区的衬垫 二、复制耐火材料模型 (一) 硅橡胶印模材复制法 (二) 琼脂印模材复制法 三、制作熔模 (一) 耐火材料模型干燥处理 (二) 耐火材料模型表面处理 (三) 制作熔模 四、设置浇铸道 (一) 设置浇铸道的原则 (二) 铸道的形式 (三) 竖浇铸道 五、制作铸型 (一) 熔模的清洗 (二) 包埋熔模 六、铸型的烘烤与焙烧 (一) 铸型在电烤箱中摆放的方式及位置 (二) 烘烤与焙烧的时间/升温速率 (三) 铸型的维持温度 七、熔合金及铸造 设计篇附：一、制作铸造支架用设备、器械、材料 二、钴铬合金铸造卡环固位力表

<<现代临床牙科铸造技术>>

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>