

<<鞋底设计>>

图书基本信息

书名：<<鞋底设计>>

13位ISBN编号：9787501989997

10位ISBN编号：7501989990

出版时间：2013-1

出版时间：中国轻工业出版社

作者：高士刚 等编著

页数：235

字数：438000

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>

<<鞋底设计>>

内容概要

本教材的内容包括组装鞋底和成型鞋底两大部分，共计八章三十五节，对鞋底的内外部件进行了系统的分析和讲解，深入浅出，图文并茂，不仅有原理、有方法，还有生产案例，不仅适合高等院校选做教材，而且也适合企业广大技术人员的阅读。

其中鞋跟设计和成型底的2D工程图设计，还为今后的电脑设计打下了基础。

书中的一些生产案例，是作为阅读材料而安排的，是学以致用延伸。

在重点章节的后面还安排了综合实训，可以在集中实践周内进行。

<<鞋底设计>>

书籍目录

绪论

第一章 鞋底设计基础

第一节 鞋底与鞋帮的关系

第二节 鞋底与楦底的关系

第三节 复制楦底样板

第四节 测量楦底曲线

第二章 内部底件的设计

第一节 内底样板设计

第二节 半内底样板设计

第三节 鞋垫样板设计

第四节 包头与主跟样板设计

第三章 组装外底的设计

第一节 组装外底设计原理

第二节 齐边底样板设计

第三节 出边底样板设计

第四章 中底的设计

第一节 薄中底样板设计

第二节 高台底样板设计

第三节 高台底样板的应用

第四节 防水台样板设计

第五章 鞋跟的设计

第一节 概述

第二节 鞋跟的设计原理

第三节 通底跟样板设计

第四节 压跟样板设计

第五节 卷跟样板设计

第六节 坡跟样板设计

第七节 插跟与断底跟样板设计

第八节 鞋跟附属部件样板设计

综合实训一 组装外底的设计

第六章 成型鞋底的设计

第七章 成型鞋底的设计

第八章 运动鞋的设计

参考文献

<<鞋底设计>>

章节摘录

版权页：插图：第三节复制楦底样板 在鞋底设计中，因为是以鞋楦为基准来配底的，所以要从鞋楦上复制出楦底样板，这样可以不用考虑是否是标准鞋楦。

采用美纹纸贴楦法是复制楦底样板常用的方法。

一、复制前准备 1.备楦 准备男女鞋楦各一只，并画出底中线、着地线和分踵线。

在楦底前端最突出的位置找到楦底前端点A，再利用楦底后端以分踵线为对称轴的特点，找到楦底后端点B，连接A、B即得到楦底中线AB。

楦底中线要求画直、画正。

对于偏头楦来说，在放余量位置的宽度线上找到中点，再偏向里怀一侧2~3mm位置大约是楦头前端中点。

利用脚型规律分别找到第一跖趾部位点和第五跖趾部位点，作出宽度线，连接斜宽线并画出分踵线。

2.判断鞋号 在比较规范的鞋楦上，都标有准确的鞋号。

中国鞋号中有规定，鞋楦的号数等于脚长（mm）。

例如250号男楦对应脚长250mm，255号男楦对应脚长255mm，230号女楦对应脚长230mm，235号女楦对应脚长235mm，依此类推。

而对于放余量超长的鞋楦、标注不准确的鞋楦、号码丢失的鞋楦或者标注外国号码的鞋楦，都应该进行鞋号的判断，从中找到与脚长的对应关系。

如果没有鞋号与脚长的对应关系，则无法利用脚型规律数值，所以要重新判断鞋号。

3.判断鞋号的步骤（1）利用直尺比对在楦底楞的外怀一侧，将前切点假设为第五跖趾边沿点H，过H点作底中线的垂线，得到第五跖趾部位点A6，测量出A6B长度即为第五跖趾部位长度。

然后再利用“第五跖趾部位长=63.5%脚长—后容差”的关系式，反求出估计的脚长。

其中男楦的后容差用5mm，女楦的后容差用4.5mm。

（2）利用计算出的估计脚长和“第一跖趾部位长=72.5%脚长—后容差”的关系式，计算出第一跖趾部位长，然后从楦底后端点B往前测量，标记出第五跖趾部位点A5，再过A5点作底中线的垂线，找到第一跖趾边沿点H1。

考察该点是否在楦底里怀接近最突出的位置。

如果该点位置准确，假定的脚长就是该楦的鞋号。

如果误差较大，只能重新假设和重新测量。

因为在楦底面的外形中，只有第一关节位置和第五关节位置与脚型特征最相吻合。

（3）对于楦侧面有标记点的鞋楦来说，测量比较简单。

在用刻楦机批量生产鞋楦时，在第一跖趾部位和五跖趾部位的楦面上（接近楦底楞线），会有一个凸起，这就是第一跖趾部位和第五跖趾部位标记。

利用该标记作底中线的垂线，得到第五跖趾部位点。

同样利用“第五跖趾部位长—63.5%脚长—后容差”的关系式反求出脚长，就是准确的鞋号。

注意：有些鞋楦不标记第五跖趾关节点，而是标出前掌凸度点，选择时不要弄错。

二、复制楦底样板 1.复制楦底样板方法 复制楦底样板采用贴楦法。

用美纹纸胶条比较普遍，所以复制楦底样板的方法大都采用美纹纸胶条贴楦法。

<<鞋底设计>>

编辑推荐

《鞋类设计专业应用型本科教材:鞋底设计》中的一些生产案例,是作为阅读材料而安排的,是学以致用的延伸。

在重点章节的后面还安排了综合实训,可以在集中实践周内进行。

<<鞋底设计>>

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>