第一图书网, tushu007.com

<<楦型设计原理>>

图书基本信息

书名：<<楦型设计原理>>

13位ISBN编号：9787501975136

10位ISBN编号：7501975132

出版时间：2010-5

出版时间：轻工

作者：高士刚

页数：154

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

第一图书网, tushu007.com

前言

自20世纪80年代中期以来，中国制鞋工业借改革开放和世界鞋业调整之机迅速崛起。
目前，我国规模以上制鞋企业有数千家，大小企业万余家，年产量约70亿双，占世界总产量一半以上，产业规模和贸易量多年稳居世界第一。
然而，产业规模的庞大并不意味我们在这个领域的强大，我们在鞋靴设计创新、技术输出、国际化品牌的建立与运营、人才培养、基础研究等方面还相当薄弱。
随着我国经济不断深入广泛地融人世界经济体系，世界范围内的竞争将会更加激烈，未来发展将不可避免地对我国鞋业发展提出更高要求。
就在我国鞋业20世纪80年代崛起的同时，世界范围内许多工业企业开始将经营战略重点由过去的生产、营销转向了注重新产品的设计研发。
目前，我国制鞋企业整体上尚处于加工型阶段，许多企业靠抄袭、模仿发展。
就在我们许多制鞋企业乐此不疲地抄袭、模仿他人的时候，殊不知这些企业也失去了赶超他人的一种创新智慧，失去了抢占市场和获取更多利润的机会，也失去了创建国际著名鞋靴品牌的可能。
由加工型向设计开发型和品牌运营型转变已成为我国鞋业发展的必然趋势，在这个升级转型过程中，鞋靴创新设计将发挥至关重要的作用，也将成为中国鞋业在国际化道路上能否成功的关键因素之一。
无论是竞争需要还是发展需求，中国鞋业都在呼唤设计春天的到来。
由于种种原因，真正意义的现代鞋靴设计理念、理论体系和设计教育在我国尚处于启蒙和初创阶段，行业和鞋靴教育界中还有许多人将鞋靴结构和样板设计与鞋靴设计混为一谈，也有部分人将鞋靴设计简单地理解为一种纯艺术造型活动，这些认识上的谬误和偏差对真正鞋靴设计工作的开展和鞋靴设计人才的培养都产生着严重的阻碍作用。
鞋靴设计作为一种产品设计，它需要满足顾客、市场和企业经营的多种需求。
鞋靴作为一种产品，它承载和蕴含着特定需求、功能原理、技术、审美、时尚、管理、材料、成本、利润、文化等多种因素，鞋靴设计就是满足以上众多因素的一种创造性活动，是一种人与物的关系沟通。
当然，鞋靴作为一种服饰品，在消费过程中，其审美、象征的作用要更大一些，从这个角度看，鞋靴设计所要研究的主要内容是鞋靴款式造型的设计创新。
鞋靴设计的综合性和相对独立性，使其正在作为一个新的知识与技术门类被人们所研究和应用。

第一图书网, tushu007.com

<<楦型设计原理>>

内容概要

本书是通过设计楦底样图、楦体纵剖图和横剖图的方法，阐述楦型设计的基本道理，然后通过设计原理的实施来解决鞋楦的造型问题。
这与从帮样设计原理再到帮样结构设计的思路是相通的。
全书共安排了五个章节，分别是：楦体检测、楦底样设计、楦体纵剖面图设计、楦体横剖面图设计、楦型设计原理及应用。
该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

第一图书网, tushu007.com

<<楦型设计原理>>

书籍目录

绪论第一章 楦体检测 第一节 楦体检测方法 第二节 楦体特殊部位的测量 实训一 楦体测量第二章 楦底样设计 第一节 从脚印图到楦底样 第二节 男女素头楦底样的设计 第三节 不同品种楦底样的设计 第四节 国外楦底样设计介绍 实训二 设计楦底样第三章 楦体纵剖面图设计 第一节 跷度三角形与楦底曲线的设计 第二节 骨架三角形与楦体轮廓线的设计 第三节 骨架法设计楦体纵剖面图 第四节 凉鞋楦与高腰楦的纵剖面图设计 实训三 楦体纵剖面图设计第四章 楦体横剖面图设计 第一节 设计前的准备 第二节 男素头楦后身横剖面图的设计 第三节 男素头楦前身横剖面图的设计 第四节 女素头楦横剖面图的设计 第五节 不同跟高女浅口楦横剖面图的设计 实训四 楦体横剖面图设计第五章 楦型设计原理及应用 第一节 楦型设计原理 第二节 制作标样楦 第三节 标样楦的确认 第四节 批量楦的生产 实训五 制作标样楦参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：楦体的检测是指对鞋楦形体进行测量和检验。
测量是检验的一种手段，通过测量的数据来检验其是否符合一定的标准。
比如在楦厂批量生产的后期，要对鞋楦进行检测，要求符合出厂标准，防止不合格的产品流入市场；比如在制鞋生产时，经常要对用旧的鞋楦进行检测，考核其是否还有再利用的价值；再比如设计和开发新的楦型，也要用到检测手段，使新产品既能符合国家标准，又能满足顾客的需求等。
因此对鞋楦进行检测是一项重要的工作。
由于鞋楦的形体是一个不规则的造型，楦曲面比较复杂，要想对楦体进行完整的检测需要借助于高科技手段。
例如通过电子扫描，把鞋楦的形体输进电脑，然后再针对每一个位置点、每一条轮廓线、每一块有效面积进行检测。
不过这种测量大多用于对楦体的研究，而在鞋楦的设计、生产和使用中常见的是一种简单的测量方法，很容易掌握，便于普及推广和应用。
衡量楦体检测结果是否符合要求，就需要有一定的检测标准，本书所依据的标准就是国家标准GB／T3294-1998《鞋楦尺寸检验方法》。
由于该标准是在脚型测量的基础上制定的，符合我国人民的脚型特点和规律。
尽管楦体的造型比较复杂，不同楦体间的差异也比较大，但是楦型的设计和制作是不能够违背国家标准的。
国家标准的制定可以防止使用上的混乱，最终目的要使楦体造型符合脚型规律，所以对于超出标准范围的相关尺寸或数据，应该以脚型规律为依据。
在鞋楦的生产过程中，一般是把楦体的检测安排在生产的最后环节，检查所生产的鞋楦是否达到标准要求，所以在介绍鞋楦设计的书籍中，往往是把楦体的测量安排在最后的章节。
其实，楦体的检测是在介绍测量的方法，了解测量工具的使用，掌握具体的测量手段，所以学习楦体检测知识与生产的先后顺序无关。
通过多次教学发现，如果首先掌握了楦体的测量，对后面的学习楦型设计过程会大有好处，特别是对一些专业词汇能够加深理解，所以本书第一章安排的是楦体检测课程。
随着科技的发展，进行楦体测量的方法会越来越先进、越来越简捷。
但是目前大多数企业仍然采用传统的简单测量方法，也就是利用简单工具来完成的楦体检测。
这种方法很实用，成本低，在教室里、车间里、操作现场都可以直接派上用场。
特别是在制作标样楦的过程中，需要随时随地进行测量，采用这种传统的测量方法 是最便捷的。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《楦型设计原理》：高等职业教育教材,鞋靴设计系列教材

第一图书网, tushu007.com

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