

## <<中国标准鞋楦设计手册>>

### 图书基本信息

书名：<<中国标准鞋楦设计手册>>

13位ISBN编号：9787506449090

10位ISBN编号：7506449099

出版时间：2008-5

出版时间：温州鹿艺鞋材有限公司、温州鹿艺鞋楦研究中心 中国纺织出版社 (2008-05出版)

作者：温州鹿艺鞋材有限公司，温州鹿艺鞋楦研究中心 编

页数：190

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>

## <<中国标准鞋楦设计手册>>

### 前言

我国是鞋类生产大国，占据着世界鞋业的半壁江山。

由于改革初期制鞋以外加工为主，所使用的鞋楦标准涉及多个国家和地区，如英国、美国、法国、日本等，各地方的鞋厂不同程度地使用规格号型不同的鞋楦，造成了资源的严重浪费，制约了制鞋现代化、标准化的进程。

我国从1982年开始推广实施GB / T 3293—1982《中国鞋号及鞋楦系列》国家标准，除了行业对标准不够重视外，鞋楦标准数据偏多、设计方法复杂、计算繁琐也是制约鞋楦标准推广应用的重要原因。

2007年，新修订的GB / T 3293—1982《中国鞋号及鞋楦系列》国家标准更名为GB / T 3293-2007《中国鞋楦系列》。

所涉及有皮鞋楦、旅游鞋楦、胶鞋楦、布鞋楦及塑料鞋楦等二百余个品种，设计数据达七千多个。

本书针对这一情况，从中国鞋楦系列标准的制定原理、鞋楦标准的规范性技术要求、中国鞋楦的设计方法、标准楦体特征部位尺寸及楦体主要特征部位尺寸等方面对我国鞋楦标准及使用方法进行了详细地讲解，并给出了大量的设计参考数据及具有代表性的标准鞋楦楦底样设计图，视觉直观、查阅方便，附图全部为1：1的比例，可直接拓取，大大简化了《中国鞋楦系列》标准的使用程序，具有较强的实用性。

本书由温州鹿艺鞋材有限公司，温州鹿艺鞋楦研究中心组织编写，作者均为多年从事鞋楦研究、教学及设计的高级工程师、工艺师。

## <<中国标准鞋楦设计手册>>

### 内容概要

标准GB/T 3293--2007，于2008年9月1日正式实施，标准涉及皮鞋楦、旅游鞋楦、胶鞋楦、布鞋楦及塑料鞋楦等二百余个品种，设计数据达七千多个。

本书从中国鞋楦系列标准的制定原理、鞋楦标准的规范性技术要求、中国鞋楦的设计方法、标准楦体特征部位尺寸及楦体主要特征部位尺寸等几方面，对我国鞋楦标准及使用方法进行了详细地讲解，并给出了大量的设计参考数据及具有代表性的标准鞋楦楦底样设计图，视觉直观、查阅方便，例图部分采用1：1的比例，可直接拓取，具有较强的实用性和可操作性；是鞋类设计人员、生产人员及有关大

## &lt;&lt;中国标准鞋楦设计手册&gt;&gt;

## 作者简介

孙毅，温州鹿艺鞋材有限公司总经理，高级经济师、高级制楦工艺师。

毕业于北京经济管理学院，中国人民大学研究生院工商管理硕士学历，是具有专业知识的高级管理型人才。

参加了“中国人群脚型规律的研究”、“无气孔鞋楦及其生产工艺结构的研究”、“高性能无气孔鞋楦”、“鞋楦后身形体基本参数的研究”等多项国家、省部级科研项目，是GB/T3293-2007《中国鞋楦系列》标准的第一起草人。

由孙毅创建、领导的温州鹿艺鞋材有限公司，是我国鞋楦行业的龙头企业。

公司于1988年在国内率先提出采用塑料—聚乙烯生产鞋楦的创新思想，突破了几十年来沿用木材制鞋楦的传统观念，为国家节省大量的木材；1999年自筹巨资从意大利、德国等地引进数控制楦设备及三维设计软件（EASYLASI3DcAD/cAM），使温州鹿艺鞋材有限公司成为国内首家引进国外先进工艺装备的企业，现公司的主力设备已基本达到国际制楦工艺装备与软件的先进水平，是目前我国制楦工艺装备水平最高层次的制楦企业之一；2000年与国家级行业科研单位“中国皮革和制鞋工业研究院”进行全面技术合作，成立了“温州鹿艺鞋楦研究中心”，大大提升了企业的科技水平；公司被评为浙江省高新技术企业，荣获我国鞋材行业唯一的一家“科技示范企业”。

丘理，中国皮革和制鞋工业研究院高级工程师，国家皮革和制鞋生产力促进中心鞋类设计师高级培训教师。

主要从事脚型规律、脚型与楦型、脚的生物力学、鞋（脚）与健康、鞋楦机理等方面的研究。

主持完成国家公益项目“中国人群脚型规律的研究”和“鞋楦后身形体基本参数的研究”、“复合鞋楦的研究与开发”等多项省部级科研项目，其中主持完成的国家轻工科技项目“学生及儿童皮鞋的研究与开发”获重大科研成果奖。

发表“生物力学在制鞋领域的应用”等数十篇论文，主编《革鞋楦设计与制作》等书。

张利国，温州鹿艺鞋楦研究中心高级设计师。

主要从事鞋楦的研究、设计及产品开发。

参加“鞋楦后身形体基本参数的研究”、“复合鞋楦的研究与开发”等多项国家级、省部级科研项目，其中参加的国家攻关项目“皮鞋装配化生产新技术、新工艺、新材料的研究”获国家科技项目集体二等奖，并四次荣获全国行业技术比赛第一名。

曾出任马来西亚英属黄龙记鞋业有限公司技术总监，是GB/T3293-2007《中国鞋楦系列》标准楦的主要研制人员。

金广华，温州鹿艺鞋楦研究中心总工程师。

主要从事鞋楦及鞋楦设备、设计软件、测量仪器等方面的研究。

主持参加了浙江省“无气孔鞋楦及其生产工艺结构的研究”、“高性能无气孔鞋楦”、“鞋楦后身形体基本参数的研究”等多项科研项目，其中“高性能无气孔鞋楦”被评为浙江省高新技术产品，荣获“段镇基皮革和制鞋科技进步奖”，并发明了多项相关技术专利。

是GB/T3293-2007《中国鞋楦系列》标准的主要起草人员之一。

## &lt;&lt;中国标准鞋楦设计手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 我国鞋楦标准概述第一节 我国鞋楦标准的制定及修订第二节 我国鞋号及鞋楦系列一、我国鞋号简述二、鞋楦系列标准的鞋号分档及中间号三、我国人群的脚型规律四、鞋楦系列的等差第三节 鞋楦标准的规范性技术要求一、鞋楦的名称二、鞋楦中的标准尺寸和参考尺寸三、关于鞋楦的后身统一第四节 《中国鞋楦系列》中标准鞋楦样楦的种类及数量一、皮鞋部分二、旅游鞋部分三、胶鞋部分四、布鞋部分五、塑料鞋部分第二章 鞋楦尺寸系列第一节 楦体各特征部位尺寸一、长度二、围度三、宽度四、楦体第二节 楦体各特征部位尺寸系列第三节 楦体主要特征部位尺寸系列一、不同鞋品的楦体主要特征部位尺寸二、楦体主要特征部位尺寸的应用第三章 我国鞋楦的设计方法第一节 鞋楦底样设计一、鞋楦底样长度的设计二、鞋楦底样宽度的设计三、鞋楦底样设计步骤第二节 鞋楦围度设计一、鞋楦跖趾围长设计二、鞋楦跗围设计第三节 楦体尺寸设计及肉头安排一、主要楦身尺寸的确定二、楦体的肉头安排第四章 皮鞋楦第一节 素头皮鞋楦第二节 三节头式皮鞋楦第三节 舌式皮鞋楦第四节 浅口式皮鞋楦第五节 皮凉鞋楦第六节 高腰皮鞋楦第七节 皮拖鞋楦第八节 人造革鞋楦第九节 硫化鞋楦第十节 劳动防护鞋楦第五章 旅游鞋楦第一节 旅游鞋楦的设计一、楦底样的设计要点二、楦体造型三、主要部位的肉头安排第二节 男、女、童旅游鞋标准楦特征部位尺寸第六章 胶鞋楦第一节 解放鞋楦一、粘合工艺解放鞋鞋楦设计要点二、模压及注压解放鞋鞋楦设计要点.....第七章 布鞋楦第八章 塑料鞋楦参考文献图解说明——底样设计实例

## 章节摘录

第一章 我国鞋楦标准概述 第一节 我国鞋楦标准的制定及修订我国第一个鞋楦标准是与鞋号标准共同制定的。

1965—1968年，在原轻工业部和原化学工业部的统一规划和领导下，对全国各行各业的数十万人进行了世界上规模最大的脚型测量及数据采集，这次测量采集的数据为后来我国鞋号及鞋楦标准的制定奠定了基础。

1971年，经过对脚型测量数据进行数理统计、实验研究，结合脚型规律的特点及皮鞋、胶鞋、布鞋、塑料鞋的制作工艺特性，制定了《四鞋统一鞋号及其鞋楦尺寸系列》标准，并逐步推广应用。

对加速制鞋工业的进步，促进生产的发展，满足消费者需要起到了积极的作用，在1978年全国科技大会上荣获标准化成果奖。

1982年，轻工业部制鞋工业科学研究所聚集了一批我国顶尖的鞋业科技工作者和制楦技师，根据国内外制鞋行业新的变化，对《四鞋统一鞋号及其鞋楦尺寸系列》进行了修订及补充，制定了GB/T3293-1982《中国鞋号及鞋楦系列》国家标准，这是我国第一个鞋楦标准。

图1-1-1为《中国鞋号及鞋楦系列》部分标准样楦（1982年）。

2001—2004年，国家科技部设立了“中国人群脚型规律的研究”公益项目，由中国皮革和制鞋工业研究院、温州鹿艺鞋材有限公司、温州日泰鞋业有限公司共同承担，开展了我国第二次脚型测量，利用采集的脚型数据对GB/T 3293-1982《中国鞋号及鞋楦系列》标准进行了修订，并由温州鹿艺鞋材有限公司承担了国标样楦的研制工作。

图1—1—2所示为由温州鹿艺鞋楦研究中心研制的第二代国标样楦（2002年）。

## <<中国标准鞋楦设计手册>>

### 编辑推荐

《中国标准鞋楦设计手册》是鞋类设计人员、生产人员及有关大专院校师生必备的参考书。

<<中国标准鞋楦设计手册>>

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>