

سایزبندی الگو در طراحی لباس

«تکنیک‌ها و روش‌های سایزبندی به صورت دستی و کامپیوتری»

www.ketab.ir

نویسنده: کتی کی مولت

مترجم: ملیحه ملائی

ویراستار علمی: مرضیه هاتف‌جلیل

سایزبندی الگو در طراحی لباس

«تکنیک‌ها و روش‌های سایزبندی به صورت دستی و کامپیوتری»

نویسنده: کتی کی مولت

مترجم: ملیحه ملائی

ویراستار علمی: مرضیه هاتف جلیل

ناشر: مؤسسه انتشاراتی جمال هنر

نظارت فنی و امور چاپ: محمد امیری

طراح جلد: محمد امیری

نوبت چاپ: ۴۰۰/۱۴۰۲

تیراژ: ۳۰۰ نسخه

بها: ۲۵۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۲۸۵-۵۸-۹



مؤسسه انتشاراتی جمال هنر

تهران، خیابان انقلاب

خیابان منیری جاوید (اردیبهشت شمالی)

بین خیابان روانمهر و

خیابان لبافی‌نژاد، پلاک ۴۰

تلفن: ۶۶۴۸۸۴۷۱، ۶۶۴۸۸۵۲۱

۰۹۱۲۵۴۷۰۴۱۰، ۰۹۱۲۶۱۸۰۸۳۹

دورنگار و پیام‌گیر: ۶۶۴۶۲۵۱۴

امیری

سرشناسه: موله، کتی کی، ۱۹۵۸-م.

Mullet, Kathy K., 1958

عنوان و نام پدیدآور: سایزبندی الگو در طراحی لباس: تکنیک‌ها و روش‌های سایزبندی به صورت دستی و کامپیوتری/

[کتی کی، موله] مترجم ملیحه ملائی؛ ویراستار علمی مرضیه هاتف جلیل.

مشخصات نشر: تهران: جمال هنر، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری: ۲۴۸ص: مصور، جدول: ۲۹×۲۲ س.م.

شابک: 978-600-7285-58-9

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: عنوان اصلی: Concepts of pattern grading

: techniques for manual and computer grading, Third edition., 2015.

یادداشت: واژه‌نامه.

عنوان دیگر: تکنیک‌ها و روش‌های سایزبندی به صورت دستی و کامپیوتری.

موضوع: لباس‌دوزی (زنانه) -- طراحی الگو

موضوع: Dressmaking -- Pattern design

موضوع: خیاطی (لباس مردانه) -- طراحی الگو

موضوع: Tailoring -- Pattern design

موضوع: پوشاک -- اندازه‌گیری

موضوع: Clothing and dress measurements

موضوع: پوشاک -- ایالات متحده -- صنعت و تجارت -- جدول‌ها و نمودارها

موضوع: Clothing trade -- United States -- Tables

شناسه افزوده: ملائی، ملیحه، ۱۳۶۸ - مترجم

شناسه افزوده: هاتف جلیل، مرضیه، ۱۳۶۶ - ویراستار

رده بندی کنگره: TT ۵۲۰/۸ س ۲ ۱۳۹۷

رده بندی دیویی: ۶۴۶/۴۰۷۲

شماره کتابشناسی ملی: ۵۵۱۲۸۵۳

سخن ویراستار علمی

کتاب مفاهیم ساینده‌ی به آموزش گام به گام ساینده‌ی الگوهای اولیه با کاربرد عملی می‌پردازد. در این کتاب ویژگی‌های جدید و به‌روز دنیای مد و طراحی در حیطه‌ی تکنیک‌های مدرن در ساینده‌ی نشان داده می‌شود.

این کتاب در نوع خود پدیده‌ای جدید در فرآیند الگوسازی و ساینده‌ی در ایران است. زیرا الگوساز قادر خواهد بود با هر روش طراحی و الگوسازی از جمله گرلاوین، متریک، مولر، ایتالیایی، فرانسوی و آمریکایی، به ساینده‌ی الگوی اولیه مدل جذاب خود بپردازد. تمامی الگوسازی‌های این کتاب بر مبنای سیستم اندازه‌گیری آمریکایی PS 42-70 و انجمن N5586/D5586M-10 ترسیم شده که در سراسر دنیا رواج یافته است و استانداردهای ساینده‌ی بین‌المللی PS 42-70 در روش‌های متعدد که برای الگوسازی تک‌دوز زنانه، مردانه و بچگانه و نیز برای الگوسازی و تولید لباس به روش منحنی اعتبار دارد و همچنین ساینده‌ی D5586 در این کتاب مورد هدف قرار گرفته است. ساینده‌ی پوشاک در جهان به سه طریق سیستم آمریکایی، اروپایی و انگلیسی صورت می‌گیرد. البته در سال‌های اخیر سیستم ژاپنی، آلمانی و ایتالیایی نیز اضافه شده‌اند. مبنای ساینده‌ی این کتاب همان‌طور که بیان شد بر اساس سیستم آمریکایی از سایز ۶ تا ۲۰ تعریف شده است که در متن خواهید دید که ساینده‌ها به ساینده ایرانی ۳۶ تا ۵۰ تبدیل گردیده‌اند. به خوانندگان توصیه می‌شود فصل اول کتاب را به‌طور کامل خوانده و پس از درک مفاهیم به هدف اصلی کتاب که آموزش گام به گام درجه‌بندی است برسند. از دیگر نقاط قوت این کتاب جمع‌آوری بیش از ۲۰۰ تصویر و ۸۵ جدول برای درک هر چند بهتر مفاهیم می‌باشد. ساینده‌ی کامپیوتری توسط نرم‌افزارهای طراحی از دیگر موارد جذاب برای خواندن این کتاب می‌باشد. در متن با تعدد کلمه «سایز» و «اندازه» مواجه خواهید شد که در بیشتر موارد به یک منحنی اشاره می‌کند. کتاب در ابتدا بر اساس قواعد اندازه‌گیری استاندارد، جداولی بر پایه‌ی اندام نرمال طراحی کرده است. اندام نرمال اندامی است که اندازه فاق تا زمین آن معادل نصف قد کامل فرد باشد و فاصله کمر تا زیر بغل و کمر تا اتصال دو پا به یک اندازه باشد. سپس الگوهای اولیه لباس را با ارائه تصاویری به نمایش گذاشته است. در گام بعدی بر اساس تناسب اختلافات الگوی جدید با الگوی اولیه اقدام به معرفی انواع سیستم‌های ساینده‌ی (ثابت، ترکیبی) و استانداردهای ساینده‌ی کرده است. انتخاب نوع سیستم اندازه‌گیری به خود شخص بستگی دارد و استفاده از استانداردهای منتشر شده اختیاری می‌باشد. ساینده‌ی‌ها نسبت به طراحی کت، شلوار، پیراهن و تی‌شرت تغییر می‌کنند، لازم به ذکر است که موارد عنوان شده ساینده‌ی در این کتاب با تناسب سنین و جنسیت‌ها متفاوت می‌باشد.

با تشکر

مرضیه هاتف

فهرست

۹	فصل اول اصول سائزبندی
۱۰	واژگان الگو
۱۰	اصطلاحات سائزبندی
۱۲	استانداردهای سائزبندی
۱۶	پیچیدگی بدن انسان
۱۹	فصل دوم شناخت سیستم سائزبندی
۱۹	مقدمه
۲۰	ایجاد سیستم‌های سائزبندی
۲۰	سیستم‌های سائزبندی
۲۱	راهنمای سائزبندی
۲۲	تقسیم‌بندی اندازه‌ها
۲۴	رابطه‌ی میان راهنمای سائزبندی و تقسیمات آن
۲۹	فصل سوم سائزبندی دستی روی نمودار دکارت
۳۰	نمودار دکارت
۳۰	محل قرارگیری نقاط کاردینال
۳۱	جهت الگو
۳۲	تغییر در جهت الگو
۳۵	جدول سائزهای استاندارد
۳۵	سائزبندی دستی
۴۴	سائزبندی ماشینی
۴۷	فصل چهارم سائزبندی کامپیوتری
۴۸	الگوهای تولید
۵۱	وارد کردن سائزهای استاندارد
۵۳	سائزبندی در کامپیوتر
۵۷	فصل پنجم سائزبندی بلوک‌های الگوی اولیه یا الگوهای بسته‌ی اولیه
۵۸	روش‌های سائزبندی
۶۰	بالاتنه جلو
۶۴	بالاتنه‌ی پشت یا پنس سرشانه
۶۶	آستین
۷۱	جلوی دامن
۷۴	پشت دامن
۷۶	جلوی شلوار
۷۹	پشت شلوار
۸۵	فصل ششم اتصال آستین / بالاتنه
۸۶	آستین کیمونو با درز کارور
۸۸	آستین کیمونو با وصله لوزی شکل زیر بغل

۸۹	آستین رگلان
۹۸	بالاته بدون خط کمر (پرنسسی)
۹۹	یقه سرتاسرگرد
۱۰۱	دامن کلوش: سایزبندی دستی
۱۰۳	دامن کلوش: سایزبندی کامپیوتری
۱۰۶	لباس خانه و راحتی
۱۰۹	بالاته‌ی لنگی شکل
۱۱۰	تأثیرات سایزبندی بر مدل لباس
۱۱۵	فصل هشتم سایزبندی با محورهای چندگانه x و y
۱۱۹	بالاته‌ی یقه آرshal:
۱۲۱	یقه‌ی تخت
۱۲۴	شورت پادار با فاق بلند:
۱۲۵	دامن فون:
۱۳۱	فصل نهم سایزبندی پوشاک کشباف
۱۳۲	محاسبه‌ی ضریب تبدیل
۱۳۲	ضریب کشش یا درصد کشش پارچه
۱۳۴	ضریب اندازه‌ی لباس
۱۳۵	فرآیند سایزبندی پوشاک کشی
۱۴۷	فصل دهم سایزبندی با اندازه‌های لباس
۱۴۸	تغییرات مجاز
۱۴۹	ایجاد راهنمای سایزبندی از اندازه‌های لباس
۱۵۴	فرمول محاسبه
۱۶۷	راهنمای سایزبندی پوشاک کودکان
۱۷۷	فصل یازدهم مفاهیم سایزبندی با الفبا و عدد
۱۷۸	ایجاد یک راهنمای سایزبندی با الفبا و عدد به‌وسیله راهنمای سایزبندی عددی
۱۹۱	ضمیمه الف شرح سیستم سایزبندی ساده بر مبنای راهنمای سایزبندی PS 42-70
۱۹۸	سیستم سایزبندی پیچیده PS 42-70
۲۰۷	سیستم سایزبندی ساده بر مبنای راهنمای سایزبندی PS 42-70
۲۱۷	ضمیمه ب اندازه‌های بدن زنان ۵۵ ساله و بالاتر (و اندام دختران) در جدول استاندارد D5586-10 انجمن آزمایش و مواد آمریکا
۲۱۷	ایجاد استاندارد سایزبندی سیستماتیک و راهنمای سایزبندی افزایشی
۲۲۵	سیستم سایزبندی پیچیده
۲۳۳	راهنمای سایزبندی ساده
۲۳۹	ضمیمه‌ی پ
۲۴۳	واژه‌نامه