

## 时隔 27 年再造新“版型” 新一轮中国人体基础数据调查启动

# 中国人量尺寸：裤长多少最好卖

裤长多少最好卖？地铁扶手如何设计最安全？药品标识字体多大最方便？这些与日常生活息息相关的信息，有赖于对人体基础数据的准确测定。时隔 27 年，新一轮“中国成年人工效学基础参数调查”将于近日正式启动，调查完成后，中国人将拥有属于自己的“版型”数据库。

### 买裤难合身 皆因“洋人”码

综合北京《人民日报》、《广州日报》报道，长期从事外贸服装生意的袁小姐，一直在帮海外的服装企业做代工，每年的订单来自海外各个国家。说到人体基础数据标准，袁小姐感觉，欧美国家在这方面的标准非常精细。

“基本上来自不同国家的订单都会提供自己的标准体型数据，他们都是根据本国人的体型来划分码数，我们在制作服装时

必须按照这个标准严格执行。”这让袁小姐印象深刻的是，有些国家针对不同区域投放的产品都会有不同的尺寸标准。

实际上，由于欧美国家在人体基础数据方面资料齐全且更新快，很多服装厂青睐于使用欧美国家的人体基础数据标准作为参照，然后让本地设计师根据自己的经验和主观判断做一些修改。

袁小姐说：“在中国购买西裤，尽管是相同的尺码，但不同品牌的西裤在尺寸上可能差别很大，这就是因为没有统一的尺码标准，各个服装厂只能按自己的经验对服装尺寸进行修改。”

### 数据太过时 难反映中国人体型

据了解，目前中国产品设计师的基本依据，大多还是 1986 年中国第一次成年人工效学基础参数调查的数据。为了对这些数据

进行摸底更新，中国标准化研究院于 2009 年在北京等四大城市进行了一次《中国成年人人体尺寸抽样测量试点调查》。

“2009 年我们采集了 3000 份中国成年人三维人体尺寸，发现中国人尤其是 35 岁以上人群明显变胖，以往的数据已经不能反映中国人如今的体型。”中国标准化研究院副研究员张欣透露，2009 年采集的数据显示，成年男子身高增加 2 厘米、腰围增加 5 厘米，胸腰差缩小。

张欣介绍，虽然 2009 年通过小样本抽样和数学推演进行了一定修正，但还是不够精确。新一轮“中国成年人工效学基础参数调查”，正是在这一背景下启动的。

根据调查实施的进程计划，此次人体基础数据调查将历时 5 年，最终数据库的建立将在 2018 年 5 月 31 日完成。

“这些数据，会告诉产品设计师中国人某项指标分布特点，特别是一些不可调的产品，将告诉设计师什么尺寸适合最多的中国人。”张欣说，“比如，企业知道成年男子的腰围增加了，皮带打眼的位置就会变化，消费者买到合适皮带的几率就会增加。”

### 测量范围广 数据库将有偿开放

20 多年过去了，不但是人体基础数据发生了巨大变化，关于数据的测量和采集方法也发生了巨大变化。中国标准化研究院人类工效学实验室主任赵朝义透露，此次调查以 18~75 岁的中国成年人为对象，将全国划分为 6 个区域，每个区域抽取 2~3 个测量点，测量和调查 2 万多个样本（人）。此外，不同于以前采用手工测量，此次测量将采用先进的三维人体扫描技术，人体尺寸的测

量参数也从 20 多年前的 74 项增加至 160 多项。除了人体尺寸外，此次还将收集中国人的肌肉力量、视觉敏感度、声音敏感度、指尖触觉等多个人体基础参数，总共收集的数据参数将达到 230 多项。

“我们希望能够最大程度地细化这个数据库，让使用者能根据需求得到相关数据。”赵朝义介绍，数据库建设完成后，将采用有偿使用的办法对企业或是个人使用者开放，届时，只要输入地区、年龄、性别等基本特征，数据库就会提供涵盖这些特征的中国人的基础数据，甚至细致到“东北地区 33 岁女性在打开冰箱门需要使用的力量参数”。

专家介绍，海外都是 5~10 年就补充修订一次人体工效学基础数据，中国急需建立人体工效学基础数据的定期完善机制。



## 新牌坊

位于武昌八一路的武汉大学校门牌坊，去年 10 月在一声轰鸣声中化为尘埃。如今这座耗资近百万元人民币的新牌坊重回大众视线，和牌坊相比，新牌坊按原貌重建，比原来退后 10 米放大 1.2 倍。图为 9 日，民众在新牌坊前合影留念。 中新社

## “男童被挖眼”案续

### 斌斌装义眼 将来可自行走路

山西被挖眼男童斌斌于 10 日在深圳希玛林顺潮眼科医院接受义眼植入手术。香港眼科医生林顺潮 9 日表示，斌斌约 1 个月后可以植入“义眼片”，有望两至三个月后使用“电子盲人导航仪”，透过把电子讯号传至脑部，有机会可以让他自行走路。

香港大公网报道，林顺潮介绍，斌斌抵达医院后，表现活泼，精神状态良好。医院为斌斌进行的初步身体检查显示，其眼部伤口处理良好，未有出现感染、发烧

的症状。

林顺潮说，植入手术将分为两阶段实施，如义眼植入手术顺利完成，4 至 6 周后即可为男童植入定制的义眼片。植入的义眼仿真度极高，术后受伤眼部在外观上将与人无异。至于电子眼，这将会是很多年以后的事。

此外，林顺潮还表示，医院会全数负责医疗费用。而有关的电子导航仪，大约为 1 万至 1.5 万美元，小斌斌可能要送去德国或日本，接受使用导航仪的培训。

## 桂林校门口发生爆炸 校长否认与嫌犯结仇

广西桂林一学校门口 9 日发生一起爆炸案，现场惨烈，令人痛心。据当地警方通报，当天清晨学生返校期间，桂林灵川县八里街学校门口突然发生爆炸，截至目前，已造成 2 人死亡（1 男 1 女），44 人受伤（11 人重伤），其中 22 人是学生。

中新社报道，一位目击者称，当时一辆刚好路过学校门口的三轮车先是起火，随后发生爆炸，

“声音很大”。目前，警方已初步确定肇事嫌疑人为该三轮车车主。据监控录像显示，三轮车先起火后爆炸，嫌疑人当场死亡，其为桂林兴安人。

桂林市委宣传部表示，发生爆炸后，所有伤者已全部送往医院救治。

据央视报道，三分之二的伤者是爆炸后被震裂物体划伤，三分之一是烧伤，最严重烧伤面积

达到 90%。

有媒体称，爆炸原因可能是有人与八里街学校校长有矛盾，为报复而采取的极端行动。9 日，八里街学校校长秦传鸿否认了该说法，称自己很少与人结仇，也不认识爆炸现场的三轮车司机。

对此，桂林市委宣传部新闻科科长陈小兰称，嫌疑人与校长有矛盾的说法只是传言，尚未得到警方证实。

## 武功迷开江湖餐馆：牙签变暗器

铁掌水上漂、降龙十八掌、打狗棒法……如果把这些耳熟能详的武功招式做成菜品，你能想象是什么样？重庆杨家坪一家江湖菜馆就有一份这样的菜单，吸引不少年轻人前往。有消息人士近日透露，该店的桌子均以丐帮、少林寺、峨眉派等命名。

《重庆商报》报道，杨家坪这家与众不同的饭馆，站在门边的服务员穿着统一的棕色古装外

套，双手抱拳相迎，伸手引进店内喊着“大侠，请！”环顾四周，发现店里墙上写明：筷子叫双节棍、牙签叫暗器、服务员叫小二、老板叫庄主。

该店老板张宪坤说，江湖菜馆很多，要与众不同，就需要改变。于是，他想到了借鉴武侠小说的内容，以帮派命名桌子、以招式命名菜品。

张宪坤介绍，如凉豇豆，外形

如小棍，则命名为打狗棒法，平菇肉片汤是铁掌水上漂，降龙十八掌是泡椒凤爪，紫霞神功是火爆茄子……

叫花鸡排在招牌菜首位。“我从小喜欢看武打片，《射雕英雄传》里洪七公吃的叫花鸡，我每看一次，都很眼馋，想试试什么味道。”张宪坤说，他一直想把叫花鸡推成招牌菜，为此他换了 10 多个厨师。



## 球状蘑菇

四川省广安市岳池县大佛乡的张昌建，9 日发现一个直径约 35 公分的白色球状野生蘑菇，其个头比两个人头还要大，经称重为 1.65 公斤。 中新社