

智能健身房兴起, 健身教练要失业?

眼下, 智能化、24 小时无人自助、小型化、按次付费的健身行业升级之路, 正在拉开大幕。诸多智能健身产品上线, 提升了体验与运营效率, 却也出现同质化等问题。智能健身房的前途如何? 未来传统教练是否会失业?

智能设施纷纷入局健身行业

国内第一家主打智能健身房概念的是光猪圈健身, 在健身过程中, 用户几乎不需人员引导, 用一个智能手环+一部手机即可实现整套健身流程。

人脸识别成功后, 健身房配备的智能手环随即启动, 用手环感应打开储物柜, 自主储物; 用手环靠近跑步机, 开始运动; 用手环启动智能淋浴……智能手环成为了开启健身各环节的钥匙, 手机则是数据记录与对比的终端: 使用智能体测仪的体测报告、运动中的距离、时长、卡路里等数据都会实时上传 APP。不论是服务内容还是呈现形式都实现了智能化。

以社区为中心的公园盒子配备的是智能教练和对战单车。智能教练是一款智能软件, 通过传感器检测到健身者动作正确与否, 并给出实时指导; 而情境类游戏单车可以用来对战, 增加了健身的互动性与趣味性。

健身类 APP 推出的 VR 体验也丰富了这一赛道。Keep 的“运动地图”将运动路线投射到实景里, 任意一条路线都可以呈现实景效果, 为健身者提供了精准记录与实时指导。

如果说智能健身房是对健身赛道面的切入, 那么单个的智能硬件设备意味着智能健身几乎到了武装



图为配有智能物联网设备的力量器械

到牙齿的地步。

智能家庭健身硬件研发商 Move It, 推出包括跳绳、弹力带、健腹轮、俯卧撑支架四款小型健身器材, 内置包括拉力、压力、惯导等 7 类传感器, 可以识别 40 多种健身动作以及动作频率。

提升体验与效率的智能健身房

健身房向智能化升级, 传统单一的健身模式受到新业态挑战, 但智能的优势体现在哪里?

“智能健身房要为互联网营销提供基础, 消费者可以自主办理业务, 既能提高用户体验, 也让健身房管理变得很轻松”, 光猪圈健身创始人王锋这样解释。

公园盒子创始人黄晓蕾则认为: “智能关键不是技术有多酷炫, 而是技术本身的应用场景以及它给用户带来的实际价值。”

在她看来, 智能健身房应该是让用户在更舒适的环境下愉快地运动, “比如个性化自动适配的音乐、灯光、温湿度以及更低的价格门槛。”

至于教练方面, 则需要一分为二来看待。“对于小白用户来说, 他们不需要每小时 300-400 元的专业教练, ‘陪我练’比‘教我练’更加重要”, 黄晓蕾表示。

健身服务业正向智能化、小型化发展, 但就健身房目前的智能化发展水平来看, 智能健身还很初级, 用户还只是抱着尝鲜的心态使用, 智能化到底能在多大程度上给健身提供便利, 还有待检验。

“预计到 2020 年, 智能健身房市占率会超过传统健身房, 占 38% 左右。未来三年, 大部分健身房一定会趋于智能或半智能。”王峰说。

据新华网

中国人工智能 初创企业超千家

人工智能热潮席卷全球, 并深刻改变着传统行业的面貌。日前, 首届“JDD-2017 京东金融全球数据探索者大会”在京举行, 大数据和人工智能重构金融业成为焦点话题。京东集团董事局主席兼首席执行官刘强东表示, JDD 大会将是整个京东集团最高级别的数据大会, 目标是打造具有全球影响力的技术盛典。红杉资本全球执行合伙人沈南鹏透露, 目前全球科技巨头在 AI 领域的年投入达 300 亿美元, 中国所有投资活动中的 50% 都与 AI 相关, 国内已有超过 1000 家 AI 领域初创企业。

JDD 大会最后一个字母 D 有着双关意味, 既代表探索 (Discovery), 又代表数据 (Data)。大会将通过论坛、大赛等形式, 为行业挖掘和发现人才, 将技术、场景与数据相结合, 加快 AI 等前沿技术落地于金融等行业。首届 JDD 全球数据探索者大赛也在中美两地同步启动, 大赛设计了登录行为识别、信贷需求预测、店铺销量预测、猪脸识别四大竞赛单元, 参赛者不仅要有技术上的革新, 还要制定出应用场景的商业计划, 获胜团队将获得 30 万元奖金及对接投资基金的机会。据透露, 猪脸识别的智能技术, 将着眼于提升农村金融产品的风险防控。

人工智能为何在金融领域炙手可热? 刘强东披露了一组数据: 京东金融风控体系利用深度学习、图计算、生物探针等人工智能技术, 实现无人工审核授信和放款, 坏账率和资损水平低于行业平均值 50% 以上; 京东金融还帮助合作银行将信贷审核效率提高了 10 倍以上, 客单成本降低了 70% 以上。

“金融科技对传统银行的冲击是颠覆性的, 虽然刚刚开始。”清华大学国家金融研究院院长朱民在演讲中分析, 股票交易大厅的交易员今天被机器取代, 原因很简单, 因为机器看得更广更宽, 时效更快, 执行更精准更有效。可以在贷前、贷中、贷后对客户进行更精准的跟踪管理。

几天前, 京东金融人工智能技术解决方案“京东超脑”低调上线, 其核心技术主要包括人脸识别、虹膜识别、深度学习、图像处理、知识图谱和自然语言等, 其中人脸识别准确率可达 99.9%。

据新华网



胡秀华

许姓起源

(一) 出自姜姓, 以国为氏
许姓出自姜姓, 炎帝之裔。周武王克殷商灭纣之后, 封炎帝裔孙伯夷裔孙文叔于许 (今河南许昌东), 建立许国, 以为太岳之嗣。《史记·楚世家·集解》地理志曰: “颍川许昌县, 故许国也。”文叔是为许国开国君主。

至公元前 371 年许元公结时, 许国被楚国所灭。亡国后的许国公族子孙四处迁徙, 最早迁于容城, 复迁许昌及江南 (今湖南芷江一带) 等地。以原国名“许”为氏。此即北宋欧阳修《新唐书·宰相世系表》所云: “许氏出自姜姓。炎帝裔孙伯夷之后。周武王封其裔孙文叔于许, 后以为太岳之嗣。至元公结为楚所灭, 迁于容城, 子孙分散, 以国为氏。”

(二) 帝尧时贤人许由之后
据《急就篇》载: “许氏系自许由之后。”许由, 字武仲, 炎帝后裔。帝尧时, 许由是许部族的酋长, 居住在箕山之麓颍水之滨 (今河南登封沿颍水至许昌一带), 是一位名士。帝尧年老时, 曾有意把帝位

让给他, 许由固辞不受, 逃至箕山之下, 农耕而食。许由死后葬于箕山, 后世称为许由山。可见后世许姓人士奉许由为始祖, 是有一定根据的。

家族文化

- (一) 郡望
河南郡 汉高祖二年 (前 205), 改秦三川郡置郡, 治所在雒阳 (今河南洛阳市东北)。此支许氏, 为许文叔直系后裔。
会稽郡 秦置郡, 治所在吴县 (今江苏苏州市)。此支许氏, 其开基始祖为东汉著名文学家许慎之后。
- (二) 堂号
训古堂 东汉许慎, 博览经籍, 时人夸他“《五经》无双许叔重”。著有《说文解字》, 集古今经学和训诂之大成。其后裔有以训古为堂号, 称“训古堂”。
- (三) 名联鉴赏
训古传经千古业
说文解字万世师
引自河南鄆城许慎祠联。
但有余闲雅学帖

即逢佳客莫谈天
引自清代书法家许庚自题联。
入颍阳, 守睢阳, 令旌阳, 赫赫神仙之府
汉太傅, 唐右傅, 明少傅, 堂堂宰相之家

引自安徽绩溪县家朋村许氏宗祠联。上联是说唐代太守许远、许逊仕途事迹; 下联所云汉许靖、唐许敬宗、明许存仁等宰相名臣事典。

名人小传

许慎 (54—149), 东汉著名文字学家、训诂学家和词汇学家。汝南召陵 (今河南鄆城) 人。初为郡功曹, 举孝廉, 入京为太尉府南阁祭酒。汉安帝永初四年 (110), 许慎被召为五经博士, 校书东观, 后称病归故里, 审定其巨著《说文解字》。许慎是中国文字学的开山之祖, 他编撰的《说文解字》, 是我国语文学史上第一部以六书理论系统分析字形、解说字义、辨识声读的字典。是 1800 年来唯一研究汉字的经典著作, 为我国字典之首创。由于许慎对我国文字学做出的巨大贡献, 他被后人誉为“文化宗师”。

许褚 (?—?), 三国时魏国的著名将领。沛国谯 (今安徽亳州) 人。东汉建安二年 (197), 归附曹操, 出任都尉。九年 (204), 曹操围攻邺 (今河北临漳西南) 时, 许褚奋勇力战, 因功封关内侯。十六年 (211), 随曹操征讨韩遂、马超, 北渡黄河时, 遭到追击, 许褚一手举马鞍护卫曹操, 一手撑船使曹操平安脱险。同年击败马超, 升武卫中郎将。

许敬宗 (592—672) 唐高宗朝宰相。杭州新城 (今浙江富阳) 人。唐太宗贞观八年 (634), 授著作郎, 兼修国史, 迁中书舍人, 旋授检校黄门侍郎。十九年 (645), 太宗亲征高丽, 许敬宗由本官兼中书侍郎, 起草诏书, 专掌诰令。高宗即位, 许任礼部尚书。因废皇后王氏而立武后有功, 显庆元年 (656) 加太子宾客, 寻拜侍中。三年 (658) 进封郡公, 是年升中书令。龙朔三年 (663) 拜太子少师, 同东西台三品, 监修国史。

许衡 (1209—1281), 宋元之际政治家、理学家、教育家。怀州河内 (今河南沁阳) 人。宋宁宗嘉定元年 (1208), 曾与姚枢、窦默等一起讲授程朱理学。元世祖中统元年 (1260), 忽必烈即皇帝位, 许衡授官国子祭酒, 中书省议事。至元六年 (1269), 元世祖命许衡与太常卿徐世隆等制订朝议与官制, 为元统治策划“立国规模”, 多“尊用汉法”。八年 (1271), 世祖开办大学, 任命许衡为集贤大学士兼国子祭酒, 为国家培养了一大批人才。曾提出为政者“修德、用贤、爱民”, 此为治本。许衡后位至宰辅, 为一代名臣。

许夫人 (1252—1282), 宋末元初畬民起义首领, 抗元民族女英雄。莆田 (今福建莆田一带) 人。本姓陈, 名淑桢, 乳名碧娘。丈夫许汉清, 晋江东石人。宋朝末年, 元军大举入侵闽南, 许汉清夫妇把家里钱财拿出来招募族丁, 抗击元军。在抗元战斗中夫死父亡, 许夫人在悲痛欲绝中, 率领义军冲出元军的包围圈, 又发动畬汉族民继续抗元, 屡屡获胜。元世祖至元十九年 (1282) 三月, 许夫人在与元军的战斗中壮烈牺牲, 时年 30 岁。