

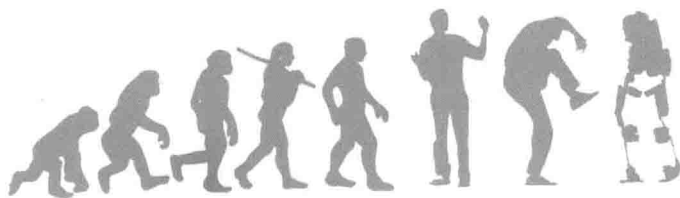
乔布斯，重新定义了移动互联网；移动互联网，重新定义了人类生产力

移动生产力丛书

移动的力量

(精装升级版)

—— 吕廷杰 李 易 周 军 编 著 ——



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>

移动生产力丛书

移动的力量

(精装升级版)

吕廷杰 李易 周军 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

内容简介

自乔布斯重新定义移动互联网之后,“移动改变生活”就在人类社会渐渐从理想照进现实。但是,“移动改变生活”就代表移动互联网的最高境界了吗?本书几位作者以突破性的视角给出了否定的答案!他们坚定不移地预判:当前的移动互联网只不过“小荷才露尖尖角”,未来十年,作为一种革命性的力量,移动互联网将成为人类有史以来最强大的生产力,同时,作为一种颠覆性的力量,移动互联网还将重新定义人类生产力。

本书围绕移动生产力的四大要素、三大背景、三大特征、三大先进性和三大技术驱动,未来劳动者、管理者和政企面临的机遇和挑战,以及中国“弯道超车”的重大历史机遇等关键问题,深入浅出、娓娓道来,读者将在一行行充满“科技+人文”情怀的文字中看到一幅幅“现实+想象”的生动画面,特别适合政府官员、传统行业管理层、决策层阅读及学习。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

移动的力量:精装升级版 / 吕延杰, 李易, 周军编著. —北京:电子工业出版社, 2014.8
(移动生产力丛书)

ISBN 978-7-121-23834-5

I. ①移… II. ①吕… ②李… ③周… III. ①移动网—影响—企业管理—研究 IV. ①F270.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 156885 号

责任编辑:董亚峰

文字编辑:程超群 吴长莘

印刷:北京天来印务有限公司

装订:北京天来印务有限公司

出版发行:电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本:720×1 000 1/16 印张:23.75 字数:300 千字

版 次:2014 年 8 月第 1 版

印 次:2014 年 10 月第 2 次印刷

定 价:68.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与
本社发行部联系,联系及邮购电话:(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zltts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线:(010) 88258888。

编著委员会

总编辑：吕廷杰

主 编：李 易

副主编：周 军 芮 斌 曾会明

编 委：张玉松 丁 捷 吴友文

奚国华

中国移动通信集团公司董事长

纵观世界发展历程，谁抓住了科技革命的机遇，谁就将发展的主动权掌握在自己手里，无论是国家还是企业，皆是如此。如今在移动互联网大潮袭来之时，传统企业应该如何构建属于自己的移动生产力？《移动的力量》或许能够告诉你答案！这本书立意高远，视野广阔，理论与实践相结合，传统行业的企业家们完全可以把它当做一本启蒙教科书来读。

王晓初

中国电信集团公司董事长

通信技术和计算机技术的深度融合催生了桌面互联网，近 50 年来，桌面互联网已经彻底改变了人类的生活与工作。终端技术、软件技术和网络技术的协同发展则共同催生了移动互联网，未来，移动互联网还将给我们的生活与工作带来哪些改变？我们又该如何应对？我想，大家一定会在《移动的力量》这本书中找到答案。

常小兵

中国联合网络通信集团有限公司董事长

近半个世纪以来，信息技术的发展与应用有力地推动了人类文明的进步。从 20 世纪 60 年代的大型计算机、70 年代的小型计算机、80 年代的个人计算机乃至 90 年代的互联网，每一步里程碑式的发展都把人类文明推向一个更高的层次。如今，移动互联网担负起领衔人类文明进化的伟大角色，而这本《移动的力量》用翔实的例证与系统的论证向读者诠释人类必须直面的机遇与挑战。

周雷鹏

上海现代服务业联合会会长

上海市人民政府原副市长

什么是现代服务业？看完这本《移动的力量》，本人又有了一个新的视角：传统服务业+移动互联网=现代服务业。

田舒斌

新华网总裁

今年是互联网正式进入中国 20 周年，在过去 20 年的信息化发展进程中，不仅催生了新兴的互联网产业，也深刻地改变着国家的核心竞争力和人们的社会生存模式。站在当前 4G 时代移动互联网发展新的历史节点，这本书的最大看点在于前瞻性地预言了未来 20 年移动互联网将成为社会变革进步和财富创造的重要推动力，为我们描绘了一个后信息化时代的网络社会愿景，并揭示了其中的发展秘诀。

潘鑫军

东方证券股份有限公司董事长

纵观全球，移动互联网在消费层级已造就了无数创富神话，接下来，移动互联网势必将在生产层级创造更大的财富。这就是《移动生产力》丛书第一部《移动的力量》给我带来的新视角和大视野，希望中国的广大投资人也能开卷有益！

尽管这只是《移动生产力》丛书的第一部，但是我已经深刻感受到了“移动的力量”。透过《移动的力量》，我也感受到了吕廷杰教授、李易秘书长、周军博士等丛书编委们的立意高远。正所谓“君子如兰”，做学问就得像兰花一样耐得住寂寞，宁静致远、不落俗囿。我们期盼着一波又一波的“移动的力量”。

——余承东 华为技术有限公司董事兼消费者业务首席执行官

移动互联网已经改变生活，但是，其更大的价值才刚刚显露出来。移动金融、移动健康、移动教育、移动办公、移动制造等不一而足，作为一种全新的生产力形态——“移动的力量”正在发挥其突出作用。这本《移动的力量》以全新的视野和丰富的实践重塑了我们对移动互联网的认知，一定会唤起全社会各行各业投身其中的巨大热情。

——陈金桥 工业和信息化部电信经济专家委员会秘书长

毋庸置疑，中国已是全球最大的互联网消费经济体，在这种时代背景下，《移动生产力》丛书的推出代表着我们中国人在互联网理论体系建设上达到了一个全新高度。透过《移动的力量》，我本人受益匪浅，接下来，我也会向我的同事们及合作伙伴们推荐，希望他们也能够从中受益。

——曾学忠 中兴通讯股份有限公司董事兼执行副总裁

长期以来，中国传统商业凭籍信息的不对称构筑着自己的利益空间，而以马云为领头羊的“互联网野蛮人”经过十几年的浴血奋战终于将这一局面渐渐打破。但是，我们必须看到，马云们只解决了去渠道化的问题，并没有从根本上解决当今中国商品零售价全球最高的问题。令人欣慰的是，当我读完这本《移动的力量》，我深深地以为，这个问题看来可以寄希望于“移动生产力”。我个人建议中国传统商业人士都应该认真的读一读这本书。

——陈晓 新沪商实业（集团）有限公司董事长

最近，我和我的同事们一直在思考一个问题，面对移动互联网大潮，广电行业如何借助移动互联网重新解放生产力？一口气读完这本书，算是有了一点点头绪。因此，我和我的同事们更加期待《移动生产力》丛书广电专著的出版。

——张惠建 广东广播电视台台长

今天，移动互联网已经让我们易获天下知识、迅闻天下大事、乐淘天下良品、广交天下朋友；明天，我相信，移动互联网作为革命性的生产力一定能够变革生产方式、提高管理效率、推动经济发展、引领社会进步、创造世界未来、共建美好生活。衷心祝贺《移动生产力》丛书第一部著作《移动的力量》的出版，满怀期待移动生产力成为全球可持续发展经济时代的强大动力。

——王根祥 联合国工发组织上海国际工业和信息技术促进中心主任

如果你还把移动互联网看做新娱乐或者新媒体，那么请认真读一读这本《移动的力量》。此书的最大特色在于从人类生产力变革的视角揭示了移动互联网将如何为社会生产、人们生活提供无处不在、无所不包的全景式服务。如果说电话主要是交流工具，桌面互联网主要是媒体工具，那么，移动互联网通过对各行各业的强力渗透正在成为当今社会最活跃的生产力。

——杨培芳 中国信息经济学会理事长

作为一个 iPhone 的骨灰级用户，这几年来我已深刻感受到了移动互联网对生活带来的便利。但是，移动互联网对生产力的改变甚至改造，坦白讲，我倒是真的没有思考过，《移动的力量》令我眼界大开。

——李佳林 香港伟仕控股有限公司董事局主席

作为一个骨灰级农民，作为一个全国百强村的带头人，这么多年来，我一直坚持与时俱进的学习和吸收新生事物，微博、微信早已成为生活中的标配。不过，读完《移动的力量》，我才发现，把移动互联网等同于微博、微信实在太肤浅了。为了幸福农村，农民一定要拥抱移动互联网，农民一定要读读《移动的力量》。

——孙跃明 第十二届全国人大代表，上海杨王村党委书记

围绕移动互联网和生产力的关系，我曾经有幸和吕廷杰院长、李易秘书长深谈过几次，每次谈完都感触颇多。当我看完这本《移动的力量》之后，深感震撼，衷心期待《移动生产力》丛书物流业专著的出版。

——李九鹏 东方航空物流有限公司党委书记

邬贺铨

中国工程院院士

中国互联网协会理事长

推荐序 1

今年是世界互联网 45 周年，同时也是中国互联网 20 周年。回顾历史，展望未来，我们不难发现，互联网已从当初的桌面互联网阶段全面挺进移动互联网时代，这将是下一场革命。

移动互联网的高速发展将全面推动人类社会的进步。当前我们感受到的“移动改变生活”只不过是万里长征第一步而已，移动互联网作为一种革命性的生产力全面提升人类社会的劳动生产率才是最高追求，而要实现这种美好愿景的前提就是“万物互联”或“一切皆可连接”。事实上，伴随着终端技术、软件技术以及网络技术的共同进步，移动互联网必将加速推动“万物互联”或“一切皆可连接”更快地实现。

2013 年 3 月 4 日，习近平同志在全国政协十二届一次会议科协、科技界委员联组会上作重要讲话，指出“移动互联网、智能终端、大数据、云计算、高端芯片等新一代信息技术发展带动众多产业变革和创新”。2013 年 9 月 30 日，习近平同志在中共中央

政治局第九次集体学习时进一步指出：“新一轮科技革命和产业变革正在孕育兴起，一些重要科学问题和关键核心技术已经呈现出革命性突破的先兆，带动了关键技术交叉融合、群体跃进，变革突破的能量正在不断积累。即将出现的新一轮科技革命和产业变革与我国加快转变经济发展方式形成历史性交汇，为我们实施创新驱动发展战略提供了难得的重大机遇。机会稍纵即逝，抓住了就是机遇，抓不住就是挑战。”

习近平同志上述重要指示阐明了发展移动互联网的战略意义和方针。为加快推动我国移动互联网产业的发展，国务院出台了《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》、《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》，工业和信息化部在通信业、软件、信息服务业和互联网业等多个“十二五”专项规划中，对移动互联网产业的发展也都有不同角度的涉及。移动互联网产业发展的政策环境正在不断优化中。

为了移动互联网在“移动改变生活”阶段之后向更高层面发展，吕廷杰教授、李易先生、周军先生、芮斌先生和曾会明先生主持编著了《移动的力量》一书，该书作为《移动生产力》丛书的第一部，着力围绕移动生产力的四大要素和三大技术驱动做了全面而深刻的研究和论述，对未来劳动者、管理者和企业面临的机遇和挑战以及中国“弯道超车”的重大历史机遇等问题做了全景式解析，对全球范围内各行各业的移动互联网应用实践做了深入浅出地梳理和展示。

《移动的力量》以全球化的视野勾勒出了移动生产力这一革命性生产力形态的发展体系架构，内容全面、资料丰富、条理清晰、分析客观，为读者提供了兼具理论和实践价值的知识与见解，我个人认为值得一读。



2014年7月1日

克里斯托夫·梅内尔

德国国家科学和工程院院士

德国哈索·普拉特纳研究院院长

推荐序 2

我清楚地记得，上一次见到李易先生是在今年 2 月 18 日的上海，细雨绵绵，乍暖还寒。

那一次，我们在一起兴高采烈地庆祝 openHPI 中国站的正式上线，当晚，无比兴奋的我甚至还喝了几杯中国茅台。席间，李易先生也和我提到了紧张筹备中的《移动生产力》丛书，坦白讲，当时我还是第一次听闻“移动生产力”的概念，我很激动，同时也很期待。

我还清楚地记得，冒雨出席那次上线仪式的还有上海市人民政府原副市长、上海现代服务业联合会会长周禹鹏先生，德国驻上海总领事芮悟峰博士以及我在中国的合作伙伴范新进博士。

那一天，我真的很开心。

那一天我为何如此快乐？因为透过 openHPI 中国站，我领导的德国哈索·普拉特纳研究院终于得以在超过 13 亿人口的中国正式开放大规模交互式在线课程。令我和我的中国伙伴们兴奋的是，这个完全基