

数字鸿沟

尽管数字技术得到了广泛快速的普及，但却没能带来预期的更快的增长与更多的工作岗位

数字技术——互联网、手机以及其他所有用数字方式收集、存储和分享信息的工具——在全世界范围内迅速普及。互联网的使用人数在过去十年内增加了两倍多，从2005年的10亿人增加到预计2015年年底的32亿人。然而，人们预期的更快的增长、更多的工作岗位和更好的公共服

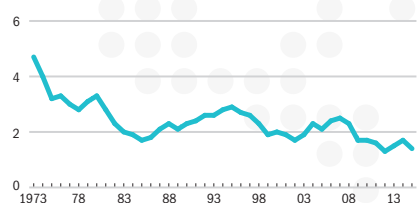
务等数字红利却并未如期而至。

据世界银行新出的《2016年世界发展报告：数字红利》，全世界近60%的人口——约40亿人——没有接入互联网且不能充分参与数字经济。此外，一些互联网红利由于新的风险而被抵消，诸如不良的商业环境和既得

科技并未对发展产生预期的影响

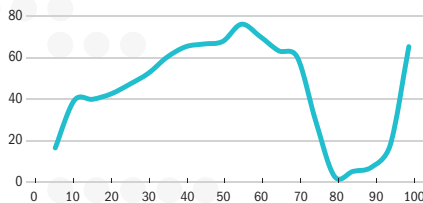
全球的生产率放缓

每工时劳动生产率中值增长的五年移动平均数，百分比



全球不平等水平依然维持在高位

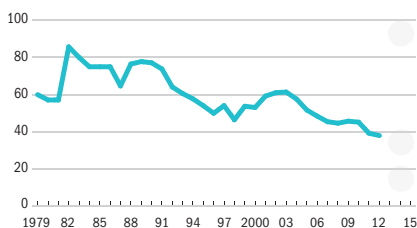
以2005年价格计算的全球不同收入分配水平在1988—2008年实际收入的百分比变化



世界收入分配百分位数

全球治理并未得到普及

自由公正选举的比例，百分比



互联网时代生活典型的一天*

2070 亿封电子邮件被发送



88 亿段Youtube视频被观看



42 亿次谷歌搜索



23 亿GB网络流量



8.03 亿条推文



1.86 亿张Instagram照片



1.52 亿次Skype通话



3600 万次亚马逊购物



互联网用户



10亿
2005年



32亿
2015年

手机用户



80%
的发展中
经济体人口



98%
的发达
经济体人口

*2015年4月4日。

商业利益者阻碍了竞争，并限制了未来进行革新。

通过建设人人可用、经济可行和开放安全的互联网可缩小现有的数字鸿沟，但这样做还远远不够。数字化投

资还需要“模拟补充”（analog complements）的支持——加强监管以确保企业间的竞争，使劳动者的技能能够适应新经济的需求，培育负责任的机构。

巨大的数字鸿沟依然存在



全世界**60%**的人口
没有接入互联网



互联网接入



31%

的发展中
经济体人口



80%

的发达
经济体人口

未来6项值得关注的数字技术

- 5G 手机
- 人工智能
- 机器人
- 无人驾驶汽车
- 互联物体
- 3D 打印



本文由娜塔莉·拉米瑞兹-德佳梅纳（Natalie Ramírez-Djumená）撰写。本文的文字和图表基于世界银行2016年1月出版的《2016年世界发展报告：数字红利》。可在www.worldbank.org/en/publication/wdr2016获取该报告。