Atitit 数字经济论 爱提拉著

# 数字经济

维基百科，自由的百科全书

[跳转到导航](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy" \l "mw-head)[跳转到搜索](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy" \l "p-search)

**数字经济**是指基于数字计算技术的经济体，虽然我们越来越多地感受到这是基于通过市场开展业务[的互联网](https://en.wikipedia.org/wiki/Internet" \o "互联网)和[万维网](https://en.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web" \o "全球资讯网)。数字经济也称为*互联网经济*，*[新经济](https://en.wikipedia.org/wiki/New_Economy" \o "新经济)*或*网络经济*。数字经济越来越与传统经济交织在一起，使得清晰的界限变得更加困难。

## **内容**

* [1定义](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy" \l "Definition)
* [2经济影响](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy" \l "Economic_Impact)
* [3回答](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy" \l "Response)
* [4对零售业的影响](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy" \l "Impact_on_Retail)
* [5能源使用](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy" \l "Energy_use)
* [6无现金社会](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy" \l "Cashless_society)
* [7参考](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy" \l "References)
* [8进一步阅读](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy" \l "Further_reading)

数据就是新石油

难怪**[将数据称为“新石油”已变得普遍](https://www.economist.com/leaders/2017/05/06/the-worlds-most-valuable-resource-is-no-longer-oil-but-data)**。就在2011年，前10名中有5家是石油公司。现在，只有埃克森美孚紧贴。

**[这个比喻不是完美的。](https://www.forbes.com/sites/bernardmarr/2018/03/05/heres-why-data-is-not-the-new-oil/)** 数据可以使用多次，只能使用一次油。

但是数据就像石油一样，原油，未经提炼的原料对任何人都没有多大用处。

您必须对其进行处理才能获得有价值的东西。您将油精炼成柴油，然后将其放入发动机中。

借助数据，您需要对其进行分析，以提供能够为决策提供依据的见解-哪些广告会插入到社交媒体时间轴中，哪些搜索结果会显示在页面顶部。

假设您只被要求做出其中一项决定

在日本1990年代的经济衰退中，日本教授和研究经济学家首先在日本提到了“数字经济”一词。在西方，这个名词紧随其后，并在[Don Tapscott](https://en.wikipedia.org/wiki/Don_Tapscott" \o "唐·塔普斯科特)于1995年出版的*《数字经济：网络智能时代的承诺与危机》中提出*。[[1]](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy" \l "cite_note-1)这是最早考虑互联网如何改变我们开展业务方式的书籍之一。[[2]](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy" \l "cite_note-2)

根据[Thomas Mesenbourg](https://en.wikipedia.org/wiki/Thomas_Mesenbourg" \o "托马斯·梅森堡)（2001），[[3]](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy" \l "cite_note-3)可以确定“数字经济”概念的三个主要组成部分：

* 电子商务基础设施（硬件，软件，电信，网络，人力资本等），
* 电子商务（如何开展业务，组织通过计算机介导的网络进行的任何过程），
* 电子商务（例如在网上出售书籍时的货物转让）。

Bill Imlah [[4]](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy" \l "cite_note-4)评论说，新的应用程序正在模糊这些边界并增加复杂性。例如[社交媒体](https://en.wikipedia.org/wiki/Social_media" \o "社交媒体)和互联网搜索。

## 对零售业的影响[ [编辑](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Digital_economy&action=edit&section=4" \o "编辑部分：对零售的影响)]

数字经济对消费品的零售产生了重大影响。一种影响是没有实体店的零售商的快速扩散，例如[Ebay](https://en.wikipedia.org/wiki/EBay" \o "易趣)或[Amazon。](https://en.wikipedia.org/wiki/Amazon_(company)" \o "亚马逊（公司）)[[18]](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy" \l "cite_note-18)此外，传统零售商（如[沃尔玛](https://en.wikipedia.org/wiki/Walmart" \o "沃尔玛)和[梅西百货公司）](https://en.wikipedia.org/wiki/Macy's" \o "梅西百货)已重组其业务以适应数字经济。[[19]](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy" \l "cite_note-19)一些零售商，例如[Forever 21](https://en.wikipedia.org/wiki/Forever_21" \o "永远21)，由于未能预期和适应数字经济而宣布破产。[[20]](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy" \l "cite_note-20)其他公司，例如[贝贝（Bebe）商店，](https://en.wikipedia.org/wiki/Bebe_Stores" \o "贝贝商店)已经与外部供应商合作，将其业务完全转换为完全数字化的业务。[[21]](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy" \l "cite_note-21)这些厂商，如[IBM](https://en.wikipedia.org/wiki/IBM" \o "IBM公司)，[微软](https://en.wikipedia.org/wiki/Microsoft" \o "微软)和[品牌网上](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Branded_Online&action=edit&redlink=1" \o "品牌在线（页面不存在）)，有[[22]](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy" \l "cite_note-22)使较小的零售商与大型跨国知名品牌相抗衡。[[23]](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy" \l "cite_note-23)

## 能源消耗[ [编辑](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Digital_economy&action=edit&section=5" \o "编辑部分：能源使用)]

**数字经济**使用的电力占世界的十分之一。[[24]](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy" \l "cite_note-:0-24)迁移到云端还导致数字经济的用电量和碳排放量增加。数据中心的服务器机房平均可以使用足够的电力为18万户家庭供电。[[24]](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy" \l "cite_note-:0-24)根据Digiconomist的说法，数字经济可以用于开采[比特币](https://en.wikipedia.org/wiki/Bitcoin" \o "比特币)，据估计，该[比特币](https://en.wikipedia.org/wiki/Bitcoin" \o "比特币)每年平均消耗70.69 TWh的电力。[[25]](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy" \l "cite_note-:1-25)在美国，可以使用比特币采矿使用的电量供电的家庭数量约为650万。[[25]](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_economy" \l "cite_note-:1-25)

## 无现金社会[ [编辑](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Digital_economy&action=edit&section=6" \o "编辑部分：无现金社会)]

*主要文章：[无现金社会](https://en.wikipedia.org/wiki/Cashless_society" \o "无现金社会)和[数字货币](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_currency" \o "数字货币)*

规范互联网巨头-世界上最有价值的资源不再是石油，而是数据| 领导者| 经济学家