

第 1 節 資訊科技的發展特徵

細閱以下文章，然後回答問題。

當代中國
〈改革開放 回顧中國互聯網發展史 28 年間從 0 到 10.51 億〉



<https://www.ourchinastory.com/zh/5193/>

1. 中國互聯網的發展進程是怎樣的？在橫線上填上適當的答案。

| 年份 | 事件 |
|---------------|---|
| <u>1989</u> 年 | 萬維網 (World Wide Web, WWW) 誕生；中國早在 1980 年代初期，就開始努力建設互聯網。 |
| 1987 年 | 中國向 <u>德國</u> 一所大學發出一封電子郵件，這是中國向世界發出的第一封電郵。 |
| 1994 年 | <ul style="list-style-type: none"> • 國際衛星專線及中美兩側路由器開通。 • 中科院計算機網絡中心建立代表互聯網中國頂級域名的 .cn 服務器、郵件服務器、文件服務器等一系列網絡服務器。 • 中科院計算機網絡中心進一步完成相關的註冊及業務聯繫工作，並建成網絡信息中心和網絡運行中心服務。 • 中國成為國際上第<u>77</u> 個真正擁有全功能互聯網的國家。 |
| 2022 年 | 中國網民規模於此年上半年錄得 10.5 億人，於世界排名第 <u>一</u> ，互聯網普及率則有 74.4%，亦遠高於世界平均水平。 |

2. 美國最初以甚麼理由拒絕接納中國連接互聯網？中國與互聯網全功能連接是在哪一年發生？其後怎樣解決？

- 美國由於政治和安全方面的理由，初期拒絕接納中國連接互聯網。
- 幸好，中國互聯網重要開創者之一的中科院計算機網絡中心網絡專家錢華林，他與團隊利用一切和國際學術接觸的機會展開游說工作，宣講中國連接互聯網的必要性，借助學術專家的力量去說服美國政府。

延伸閱讀

當代中國〈1987年9月14日 中國發出第一封電子郵件〉



<https://www.ourchinastory.com/zh/4780>

新華網〈數說十年來中國互聯網發展成績單〉



http://www.news.cn/politics/2022-11/08/c_1211698883.htm