

通信代 纪	主要技 术特征	标准制定者	时代产物	主要功能
1G 时 代 (1968)	模拟电 路			电话
2G时 代 (1991)	数字电 路			电话、短 信
3G 时 代 (1998)	传输速 率提供 一个数 量级			电话、短 信、上网
4G 时 代 (2008)	互联网 和电信 网络融 合	欧美、中国		快速传输 音频、视 频、图像
5G 时 代 (2020)	互联网 和电信 网络统 一	高通、华为		快速传输 高清视 频、IoT