|  |
| --- |
| [2025年版中国通信市场现状调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/M_ITTongXun/90/TongXinShiChangXianZhuangYuQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025年版中国通信市场现状调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/M_ITTongXun/90/TongXinShiChangXianZhuangYuQianJing.html) |
| 报告编号： | 1623690　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9800 元　　纸介＋电子版：10000 元 |
| 优惠价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9100 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_ITTongXun/90/TongXinShiChangXianZhuangYuQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　通信行业作为信息社会的基础设施，近年来随着5G、物联网、卫星通信等技术的迅猛发展，市场需求持续扩大。5G网络的商用部署，不仅提升了通信速度，还为智慧城市、远程医疗、自动驾驶等应用场景提供了可能。然而，通信行业也面临着网络安全、频谱资源分配和基础设施建设的挑战。  
　　未来，通信行业的发展趋势将主要体现在以下几个方面：一是技术创新，研发6G等下一代通信技术，提升网络容量和传输速率；二是网络融合，实现地面通信与卫星通信的无缝连接，提升通信覆盖范围；三是信息安全，加强网络防御体系，保障数据安全和用户隐私；四是服务创新，开发更多基于通信技术的增值服务，如虚拟现实、增强现实等。  
　　《[2025年版中国通信市场现状调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/M_ITTongXun/90/TongXinShiChangXianZhuangYuQianJing.html)》系统分析了通信行业的现状，全面梳理了通信市场需求、市场规模、产业链结构及价格体系，详细解读了通信细分市场特点。报告结合权威数据，科学预测了通信市场前景与发展趋势，客观分析了品牌竞争格局、市场集中度及重点企业的运营表现，并指出了通信行业面临的机遇与风险。为通信行业内企业、投资公司及政府部门提供决策支持，是把握行业动态、规避风险、挖掘投资机会的重要参考依据。  
  
第一部分 通信产业深度分析  
第一章 中国通信产业发展环境分析  
　　1.1 通信产业界定  
　　　　1.1.1 通信产业定义  
　　　　1.1.2 通信产业分类  
　　　　1.1.3 通信产业产业链  
　　1.2 通信产业发展环境分析  
　　　　1.2.1 政策环境分析  
　　　　1.2.2 经济环境分析  
　　　　1.2.3 技术环境分析  
　　　　1.2.4 社会环境分析  
　　1.3 通信产业产业链分析  
　　　　1.3.1 通信产业链分析  
　　　　1.3.2 通信设备制造行业发展概况  
　　　　1.3.3 电信运营服务业发展概况  
  
第二章 全球通信产业发展现状分析  
　　2.1 全球通信产业发展分析  
　　　　2.1.1 全球通信产业发展现状  
　　　　2.1.2 全球通信产业前景预测  
　　　　2.1.3 全球通信产业领先企业发展分析  
　　2.2 主要国家和地区发展情况分析  
　　　　2.2.1 中国香港  
　　　　（1）中国香港电信普及率分析  
　　　　（2）中国香港通信运营商发展状况  
　　　　（3）中国香港通信设备制造行业发展状况  
　　　　2.2.2 美国  
　　　　（1）美国电信普及率分析  
　　　　（2）美国通信运营商发展状况  
　　　　（3）美国通信设备制造行业发展状况  
　　　　2.2.3 日本  
　　　　（1）日本电信普及率分析  
　　　　（2）日本通信运营商发展状况  
　　　　（3）日本通信设备制造行业发展状况  
　　　　2.2.4 荷兰  
　　　　（1）荷兰电信普及率分析  
　　　　（2）荷兰通信运营商发展状况  
　　　　（3）荷兰通信设备制造行业发展状况  
　　　　2.2.5 德国  
　　　　（1）德国电信普及率分析  
　　　　（2）德国通信运营商发展状况  
　　　　（3）德国通信设备制造行业发展状况  
　　　　2.2.6 韩国  
　　　　（1）韩国电信普及率分析  
　　　　（2）韩国通信运营商发展状况  
　　　　（3）韩国通信设备制造行业发展状况  
　　　　2.2.7 新加坡  
　　　　（1）新加坡电信普及率分析  
　　　　（2）新加坡通信运营商发展状况  
　　　　（3）新加坡通信设备制造行业发展状况  
　　　　2.2.8 中国台湾  
　　　　（1）中国台湾电信普及率分析  
　　　　（2）中国台湾通信运营商发展状况  
　　　　（3）中国台湾通信设备制造行业发展状况  
　　　　2.2.9 英国  
　　　　（1）英国电信普及率分析  
　　　　（2）英国通信运营商发展状况  
　　　　（3）英国通信设备制造行业发展状况  
　　　　2.2.10 印度  
　　　　（1）印度电信普及率分析  
　　　　（2）印度通信运营商发展状况  
　　　　（3）印度通信设备制造行业发展状况  
　　　　2.2.11 法国  
　　　　（1）法国电信普及率分析  
　　　　（2）法国通信运营商发展状况  
　　　　（3）法国通信设备制造行业发展状况  
  
第三章 中国通信产业发展现状分析  
　　3.1 2025年通信产业发展分析  
　　　　3.1.1 电信业务收入分析  
　　　　3.1.2 新增电信用户数量分析  
　　　　3.1.3 宽带用户数量分析  
　　　　3.1.4 电信固定资产投资分析  
　　3.2 2025年通信市场发展分析  
　　　　3.2.1 2025年通信产业经济指标分析  
　　　　3.2.2 2025年通信市场供需变化分析  
　　　　3.2.3 2025年通信市场发展形势分析  
　　3.3 2025年通信市场竞争分析  
　　　　3.3.1 通信产业竞争结构分析  
　　　　3.3.2 通信产业集中度分析  
　　　　3.3.3 通信市场竞争现状分析  
　　　　3.3.4 通信市场竞争格局分析  
　　　　3.3.5 通信市场竞争策略分析  
　　3.4 中国通信产业重点省市发展概要  
　　　　3.4.1 北京  
　　　　3.4.2 上海  
　　　　3.4.3 广州  
　　　　3.4.4 深圳  
　　3.5 中国通信产业面临的挑战及发展建议  
　　　　3.5.1 影响通信产业发展的因素分析  
　　　　3.5.2 通信产业面临的挑战分析  
　　　　3.5.3 通信产业发展的对策分析  
  
第二部分 通信设备制造分析  
第四章 中国通信设备制造行业运营分析  
　　4.1 通信设备制造行业总体发展状况  
　　　　4.1.1 行业发展历程概述  
　　　　4.1.2 行业发展特点分析  
　　　　4.1.3 行业影响因素分析  
　　4.2 2024-2025年行业经营情况分析  
　　　　4.2.1 行业增长情况分析  
　　　　（1）行业规模变化分析  
　　　　（2）行业增长速度分析  
　　　　（3）行业销售产值分析  
　　　　4.2.2 行业经营效益分析  
　　　　（1）行业销售收入分析  
　　　　（2）行业利润总额分析  
　　　　（3）行业利润率与亏损面  
　　　　（4）行业效益结构分析  
　　　　4.2.3 行业投资情况分析  
　　　　（1）行业投资规模分析  
　　　　（2）行业投资结构分析  
　　4.3 2024-2025年行业进出口情况分析  
　　　　4.3.1 行业出口情况分析  
　　　　（1）行业出口走势分析  
　　　　（2）行业出口产品结构  
　　　　（3）行业出口贸易方式  
　　　　（4）行业出口企业格局  
　　　　（5）行业出口市场格局  
　　　　（6）行业出口地区分布  
　　　　4.3.2 行业进口情况分析  
　　　　（1）行业进口走势分析  
　　　　（2）行业进口产品结构  
　　　　（3）行业进口贸易方式  
　　　　（4）行业进口企业格局  
　　　　（5）行业进口市场格局  
　　　　（6）行业进口地区分布  
　　4.4 行业竞争特点分析  
　　　　4.4.1 规模经济特点催化竞争  
　　　　4.4.2 运营商反对行业垄断  
　　　　4.4.3 价格战仍是主要竞争手段  
　　　　4.4.4 技术变革能导致竞争地位变革  
  
第五章 中国通信设备制造细分市场分析  
　　5.1 手机市场分析  
　　　　5.1.1 手机市场背景  
　　　　（1）手机行业市场规模分析  
　　　　（2）手机用户数量分析  
　　　　（3）手机市场利润分析  
　　　　5.1.2 手机市场企业分析  
　　　　（1）国产手机品牌分析  
　　　　（2）国产手机竞争优劣势分析  
　　　　（3）进口手机品牌分析  
　　　　（4）进口手机竞争优劣势分析  
　　　　5.1.3 手机市场格局分析  
　　　　（1）国产/进口手机所占比重分析  
　　　　（2）厂商所占市场份额分析  
　　　　（3）手机价格分布格局分析  
　　　　（4）手机市场区域分布格局  
　　　　5.1.4 手机市场发展前景  
　　5.2 路由器市场分析  
　　　　5.2.1 路由器市场背景  
　　　　5.2.2 路由器市场格局分析  
　　　　5.2.3 路由器市场发展前景  
　　5.3 交换机市场分析  
　　　　5.3.1 交换机市场规模分析  
　　　　5.3.2 交换机市场格局分析  
　　　　5.3.3 交换机市场发展前景  
　　5.4 通信基站市场分析  
　　　　5.4.1 基站建设的规模经济效应分析  
　　　　5.4.2 三大运营商基站建设投入规模  
　　　　（1）中国移动基站建设投入规模  
　　　　（2）中国联通基站建设投入规模  
　　　　（3）中国电信基站建设投入规模  
　　5.5 光缆光纤市场分析  
　　　　5.5.1 光缆光纤市场背景分析  
　　　　（1）光缆光纤行业市场规模分析  
　　　　（2）光纤宽带网络建设需求分析  
　　　　（3）3G网络建设需求分析  
　　　　（4）智能电网建设需求分析  
　　　　（5）广电网络（NGB）建设需求分析  
　　　　（6）三网融合需求分析  
　　　　（7）“宽带中国”战略需求  
　　　　5.5.2 光缆光纤运营商集中招标分析  
　　　　（1）中国移动招标分析  
　　　　（2）中国联通招标分析  
　　　　（3）中国电信招标分析  
　　　　5.5.3 光缆光纤市场竞争分析  
　　　　5.5.4 光缆光纤市场发展前景  
　　5.6 对讲机市场分析  
　　　　5.6.1 对讲机行业市场规模分析  
　　　　5.6.2 对讲机行业市场竞争分析  
　　　　5.6.3 对讲机行业市场发展前景  
　　5.7 光端机市场分析  
　　　　5.7.1 光端机市场背景  
　　　　5.7.2 光端机竞争现状分析  
　　　　5.7.3 光端机市场发展前景  
  
第六章 领先通信设备制造企业竞争力分析  
　　6.1 国外通信设备制造企业竞争分析  
　　　　6.1.1 爱立信  
　　　　（1）企业发展概况  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业发展战略分析  
　　　　（7）企业最新发展动向分析  
　　　　6.1.2 诺西  
　　　　（1）企业发展概况  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业发展战略分析  
　　　　（7）企业最新发展动向分析  
　　　　6.1.3 摩托罗拉  
　　　　（1）企业发展概况  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业发展战略分析  
　　　　（7）企业最新发展动向分析  
　　　　6.1.4 阿朗  
　　　　（1）企业发展概况  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业发展战略分析  
　　　　（7）企业最新发展动向分析  
　　　　6.1.5 思科  
　　　　（1）企业发展概况  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业发展战略分析  
　　　　（7）企业最新发展动向分析  
　　6.2 国内通信设备制造企业竞争分析  
　　　　6.2.1 华为  
　　　　（1）企业发展概况  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业发展战略分析  
　　　　（7）企业最新发展动向分析  
　　　　6.2.2 中兴通讯  
　　　　（1）企业发展概况  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业发展战略分析  
　　　　（7）企业最新发展动向分析  
　　　　6.2.3 烽火通信  
　　　　（1）企业发展概况  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业发展战略分析  
　　　　（7）企业最新发展动向分析  
　　　　6.2.4 索爱普天  
　　　　（1）企业发展概况  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业发展战略分析  
　　　　（7）企业最新发展动向分析  
　　　　6.2.5 大唐电信  
　　　　（1）企业发展概况  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（4）企业销售渠道与网络  
　　　　（5）企业竞争优劣势分析  
　　　　（6）企业发展战略分析  
　　　　（7）企业最新发展动向分析  
  
第七章 中国通信设备制造行业趋势与投资分析  
　　7.1 通信设备制造行业发展趋势与前景预测  
　　　　7.1.1 通信设备制造行业发展趋势分析  
　　　　7.1.2 通信设备制造行业发展前景预测  
　　7.2 通信设备制造行业投资特性分析  
　　　　7.2.1 通信设备制造行业进入壁垒分析  
　　　　7.2.2 通信设备制造行业盈利模式分析  
　　　　7.2.3 通信设备制造行业经营模式案例分析  
　　7.3 建议  
　　　　7.3.1 行业投资风险  
　　　　7.3.2 行业投资建议  
  
第三部分 电信运营服务分析  
第八章 中国电信运营服务市场发展现状与前景  
　　8.1 3G市场发展分析  
　　　　8.1.1 3G市场发展分析  
　　　　（1）中国3G行业市场规模分析  
　　　　（2）2025-2031年G市场投资金额分析  
　　　　8.1.2 三大运营商3G建设布局分析  
　　　　（1）中国移动3G建设布局分析  
　　　　（2）中国联通3G建设布局分析  
　　　　（3）中国电信3G建设布局分析  
　　　　8.1.3 主要3G设备商竞争力分析  
　　　　（1）价格竞争力分析  
　　　　（2）技术竞争力分析  
　　　　（3）性能竞争力分析  
　　　　8.1.4 主要3G标准布局分析  
　　　　（1）CDMA布局分析  
　　　　（2）WCDMA布局分析  
　　　　（3）TD-SCDMA布局分析  
　　　　（4）WiMAX布局分析  
　　　　8.1.5 3G市场发展前景  
　　8.2 4G市场发展分析  
　　　　8.2.1 政府4G建设引导分析  
　　　　（1）4G排照发放进程分析  
　　　　（2）政府4G建设相关政策解读  
　　　　8.2.2 4G设备采购分析  
　　　　（1）中国移动4G设备采购分析  
　　　　（2）中国联通4G设备采购分析  
　　　　（3）中国电信4G设备采购分析  
　　　　8.2.3 主要4G设备商竞争力分析  
　　　　（1）价格竞争力分析  
　　　　（2）技术竞争力分析  
　　　　（3）性能竞争力分析  
　　　　8.2.4 4G市场竞争预测  
　　　　（1）价格战仍将是主要竞争手段  
　　　　（2）硬件需求将远超软件需求  
　　　　（3）竞争赢家利润率将较低  
　　　　8.2.5 4G市场发展前景  
　　8.3 固定通信市场发展分析  
　　　　8.3.1 固定通信市场发展现状  
　　　　8.3.2 固定通信市场竞争分析  
　　　　8.3.3 固定通信市场发展前景  
　　8.4 移动通信市场发展分析  
　　　　8.4.1 移动通信市场发展现状  
　　　　8.4.2 政府对TD-SCDMA的支撑政策分析  
　　　　8.4.3 中国TD-SCDMA标准对移动通信竞争格局的影响  
　　　　8.4.4 国内外主要企业的价格竞争分析  
　　　　8.4.5 移动通信市场发展前景  
　　8.5 光通信市场竞争分析  
　　　　8.5.1 光通信市场发展现状  
　　　　8.5.2 光通信市场竞争影响因素  
　　　　8.5.3 光通信市场竞争企业分析  
　　　　8.5.4 光通信市场竞争结构分析  
　　　　8.5.5 光通信市场发展前景  
　　8.6 专网通信市场分析  
　　　　8.6.1 专网通信产业发展状况分析  
　　　　8.6.2 我国专用通信网应用领域分析  
　　　　8.6.3 我国专网通信产业市场规模  
　　　　8.6.4 中国专网通信企业发展分析  
　　　　8.6.5 专网通信产品市场发展分析  
  
第九章 中国电信运营服务企业经营情况分析  
　　9.1 中国通信运营商经营分析  
　　　　9.1.1 中国移动  
　　　　（1）企业发展概况  
　　　　（2）产品结构及新产品动向  
　　　　（3）主要经济指标分析  
　　　　（4）企业盈利能力分析  
　　　　（5）企业运营能力分析  
　　　　（6）企业偿债能力分析  
　　　　（7）企业发展能力分析  
　　　　（8）企业优势与劣势分析  
　　　　（9）企业投资兼并与重组分析  
　　　　（10）企业最新发展动向分析  
　　　　9.1.2 中国电信  
　　　　（1）企业发展概况  
　　　　（2）产品结构及新产品动向  
　　　　（3）主要经济指标分析  
　　　　（4）企业盈利能力分析  
　　　　（5）企业运营能力分析  
　　　　（6）企业偿债能力分析  
　　　　（7）企业发展能力分析  
　　　　（8）企业优势与劣势分析  
　　　　（9）企业投资兼并与重组分析  
　　　　（10）企业最新发展动向分析  
　　　　9.1.3 中国联通  
　　　　（1）企业发展概况  
　　　　（2）产品结构及新产品动向  
　　　　（3）主要经济指标分析  
　　　　（4）企业盈利能力分析  
　　　　（5）企业运营能力分析  
　　　　（6）企业偿债能力分析  
　　　　（7）企业发展能力分析  
　　　　（8）企业优势与劣势分析  
　　　　（9）企业投资兼并与重组分析  
　　　　（10）企业最新发展动向分析  
　　9.2 中国通信服务、内容提供商经营分析  
　　　　9.2.1 北纬通信  
　　　　（1）企业发展概况  
　　　　（2）产品结构及新产品动向  
　　　　（3）主要经济指标分析  
　　　　（4）企业盈利能力分析  
　　　　（5）企业运营能力分析  
　　　　（6）企业偿债能力分析  
　　　　（7）企业发展能力分析  
　　　　（8）企业优势与劣势分析  
　　　　（9）企业投资兼并与重组分析  
　　　　（10）企业最新发展动向分析  
　　　　9.2.2 国脉科技  
　　　　（1）企业发展概况  
　　　　（2）产品结构及新产品动向  
　　　　（3）主要经济指标分析  
　　　　（4）企业盈利能力分析  
　　　　（5）企业运营能力分析  
　　　　（6）企业偿债能力分析  
　　　　（7）企业发展能力分析  
　　　　（8）企业优势与劣势分析  
　　　　（9）企业投资兼并与重组分析  
　　　　（10）企业最新发展动向分析  
　　　　9.2.3 华胜天成  
　　　　（1）企业发展概况  
　　　　（2）产品结构及新产品动向  
　　　　（3）主要经济指标分析  
　　　　（4）企业盈利能力分析  
　　　　（5）企业运营能力分析  
　　　　（6）企业偿债能力分析  
　　　　（7）企业发展能力分析  
　　　　（8）企业优势与劣势分析  
　　　　（9）企业投资兼并与重组分析  
　　　　（10）企业最新发展动向分析  
  
第十章 中国通信产业发展趋势与前景分析  
　　10.1 通信产业发展前景分析  
　　　　10.1.1 2025-2031年通信产业发展潜力分析  
　　　　10.1.2 2025-2031年通信产业发展方向分析  
　　　　10.1.3 2025-2031年通信产业发展前景分析  
　　10.2 2025-2031年通信产业发展趋势分析  
　　　　10.2.1 2025-2031年通信产业市场供给预测  
　　　　10.2.2 2025-2031年通信产业市场需求预测  
　　　　10.2.3 2025-2031年通信产业市场规模预测  
　　　　10.2.4 2025-2031年通信产业发展趋势分析  
　　　　（1）产品发展趋势  
　　　　（2）技术发展趋势  
　　　　（3）企业发展趋势  
  
第十一章 [⋅中智⋅林⋅]研究结论及投资建议  
　　11.1 通信产业研究结论及建议  
　　11.2 通信子行业研究结论及建议  
　　11.3 通信产业投资建议  
　　　　11.3.1 行业发展策略建议  
　　　　11.3.2 行业投资方向建议  
　　　　11.3.3 行业投资方式建议  
  
图表目录  
　　图表 通信产业分类  
　　图表 通信产业产业链  
　　图表 通信产业主要法律法规  
　　图表 通信产业主要产业政策  
　　图表 2024-2025年我国通信设备制造行业销售收入与从业人员规模  
　　图表 2024-2025年我国通信设备制造行业增长速度  
　　图表 2024-2025年中国通信设备制造行业销售产值变化趋势  
　　图表 2024-2025年中国通信设备制造行业利润总额变化趋势  
　　图表 2024-2025年中国通信设备制造行业利润率与亏损面  
　　图表 2024-2025年中国通信设备制造行业投资规模  
　　图表 2024-2025年中国通信设备制造行业投资结构  
　　图表 2024-2025年中国通信设备制造行业出口规模  
　　图表 2024-2025年中国通信设备制造行业出口产品结构  
　　图表 2024-2025年中国通信设备制造行业出口贸易方式  
　　图表 2024-2025年中国通信设备制造行业出口企业格局  
　　图表 2024-2025年中国通信设备制造行业出口市场格局  
　　图表 2024-2025年中国通信设备制造行业出口地区分布  
　　图表 2024-2025年中国通信设备制造行业进口规模  
　　图表 2024-2025年中国通信设备制造行业进口产品结构  
　　图表 2024-2025年中国通信设备制造行业进口贸易方式  
　　图表 2024-2025年中国通信设备制造行业进企业格局  
　　图表 2024-2025年中国通信设备制造行业进口市场格局  
略……

了解《[2025年版中国通信市场现状调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/M_ITTongXun/90/TongXinShiChangXianZhuangYuQianJing.html)》，报告编号：1623690，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_ITTongXun/90/TongXinShiChangXianZhuangYuQianJing.html>

热点：通信专业主要学什么、通信专业、通信技术发展现状、通信工程、通信的基本概念、通信邮编怎么填写、移动通信技术的特点、通信自由和通信秘密属于公民的什么权利、云计算

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！