**最新通信技术毕业论文题目精选**

        安装通信设备、调试、排障能力，管理通信系统与运行维护能力是通信技术的毕业生需要具备的能力，并且是能掌握通信工程中的基本技术和理论的应用型管理能力的通信工程施工组织中的技术性人才。该专业学生写作论文时可以参考一下**通信技术毕业论文题目**。

**通信技术毕业论文题目一：**

　　1、基于OFDM的电力线通信技术研究  
　　2、基于专利信息分析的我国4G移动通信技术发展研究  
　　3、基于无线通信技术的智能电表研制  
　　4、基于Android手机摄像头的可见光通信技术研究  
　　5、基于激光二极管的可见光通信技术研究和硬件设计  
　　6、智能家居系统安全通信技术的研究与实现  
　　7、基于DVB-S2的宽带卫星通信技术应用研究  
　　8、基于近场通信技术的蓝牙配对模块的研发  
　　9、多点协作通信系统的关键技术研究  
　　10、无线通信抗干扰技术性能研究  
　　11、水下无线通信网络安全关键技术研究  
　　12、水声扩频通信关键技术研究  
　　13、基于协作分集的无线通信技术研究  
　　14、数字集群通信网络架构和多天线技术的研究  
　　15、通信网络恶意代码及其应急响应关键技术研究  
　　16、基于压缩感知的超宽带通信技术研究  
　　17、大气激光通信中光强闪烁及其抑制技术的研究  
　　18、卫星通信系统跨层带宽分配及多媒体通信技术研究  
　　19、星间/星内无线通信技术研究  
　　20、量子通信中的精密时间测量技术研究  
　　21、无线传感器网络多信道通信技术的研究  
　　22、宽带电力线通信技术工程应用研究  
　　23、可见光双层成像通信技术研究与应用  
　　24、基于可见光与电力载波的无线通信技术研究  
　　25、车联网环境下的交通信息采集与通信技术研究  
　　26、室内高速可调光VLC通信技术研究  
　　27、面向5G通信的射频关键技术研究  
　　28、基于AMPSK调制的无线携能通信技术研究  
　　29、车联网V2I通信媒体接入控制技术研究  
　　30、下一代卫星移动通信系统关键技术研究  
　　31、物联网节点隐匿通信模型及关键技术研究  
　　32、高速可见光通信的调制关键技术研究  
　　33、无线通信系统中的大规模MIMO关键理论及技术研究  
　　34、OQAM-OFDM无线通信系统关键技术研究  
　　35、基于LED的可见光无线通信关键技术研究  
　　36、CDMA扩频通信技术多用户检测器的应用  
　　37、基于GPRS的嵌入式系统无线通信技术的研究  
　　38、近距离低功耗无线通信技术的研究  
　　39、矿山井下人员定位系统中无线通信技术研究与开发  
　　40、基于信息隐藏的隐蔽通信技术研究

**通信技术毕业论文题目二：**

　　41、混沌扩频通信技术研究及其应用  
　　42、基于正交频分复用的水声通信技术研究  
　　43、通信技术标准化及其战略选择  
　　44、UWB通信技术及其算法研究  
　　45、机载激光通信中捕获与跟踪技术研究  
　　46、分层异构无线网络中高能效协同通信技术研究  
　　47、基于QoS保证的卫星通信系统关键技术研究  
　　48、基于可见光的水下通信技术研究  
　　49、基于CDMA技术的水声通信调制/解调系统的研究与实现

50、农业多机器人系统无线通信技术研究  
　　51、短波应急通信网中协作通信技术的研究  
　　52、基于MATLAB仿真的自适应跳频通信技术  
　　53、现代通信技术发展模式研究  
　　54、基于GSM技术的超远程无线设备监控系统研究  
　　55、高速水下声通信技术研究  
　　56、基于CDMA的水下多用户通信技术研究  
　　57、远程水声通信技术的研究  
　　58、基于扩频技术的水下通信技术研究  
　　59、新世纪通信技术发展趋势的研究  
　　60、第三代移动通信系统安全技术研究  
　　61、基于ARM的USB通信技术研究与应用  
　　62、基于SIP协议的语音通信技术的研究  
　　63、基于短程无线通信技术的红外温度监测系统  
　　64、基于RF无线射频芯片的通信技术在分布式网络传感器中的应用  
　　65、WiMAX对下一代通信技术的影响  
　　66、基于中压电力线载波的通信技术研究  
　　67、面向家庭的无线式多参数监护网络通信技术研究  
　　68、未来移动通信系统中的D2D关键技术研究  
　　69、基于无线通信技术的水利自动化监控系统研究  
　　70、水声扩频多址通信技术研究  
　　71、移动平台水声通信技术研究  
　　72、现代通信技术在水利调度系统中的应用  
　　73、基于电力线通信技术的智能家居控制系统研制  
　　74、认知无线电系统中协作通信技术的研究  
　　75、认知无线网络中的协作通信技术研究  
　　76、无线传感器网络协作通信技术的能量效率研究  
　　77、LTE网络中基于中继技术的D2D通信系统性能分析  
　　78、D2D通信技术研究  
　　79、车联网安全寻址与通信技术研究  
　　80、通信技术在物流系统中的应用研究

**通信技术毕业论文题目三：**

　　81、基于电力线载波通信技术的智能家庭网络的研究与设计  
　　82、高速水声通信技术研究  
　　83、基于Chirp的宽带超宽带通信技术研究  
　　84、Zigbee无线通信技术在智能家居中的应用研究  
　　85、基于扩频技术的雷达通信信号处理实现  
　　86、电力线单工分时通信技术研究  
　　87、基于FRFT的Chirp水声扩频通信技术研究  
　　88、时变信道下的时反OFDM水声语音通信技术研究  
　　89、基于现代通信技术的图书馆移动服务发展策略研究  
　　90、基于DSP的嵌入式水声跳频通信技术研究  
　　91、基于GPRS通信技术的数据中继的研究与应用  
　　92、基于无线通信技术的自助导游机和电子导游助理的设计与实现  
　　93、基于IEEE802  
　　94、GPRS/CDMA无线通信技术在电力负荷管理通信中的应用研究  
　　95、水下光学无线通信系统的关键技术研究  
　　96、电力线载波数字通信技术研究与实践  
　　97、军事指挥系统中无线组网通信技术  
　　98、基于无线Mesh网络的移动车地通信技术研究  
　　99、空时编码及其应用于空时协作通信技术仿真研究  
　　100、基于DMR数字集群通信技术的研究  
　　101、基于双匹配滤波的跳扩频通信系统伪码捕获技术研究及仿真  
　　102、基于混沌序列的电力线扩频通信技术研究  
　　103、基于DSP的高速水下通信技术研究和实现  
　　104、LED照明通信系统发射与接收关键技术研究  
　　105、扩频通信技术及接收机载波解调的仿真与DSP设计

106、10Gbps/40Gbps光纤通信技术研究与系统实现  
　　107、民航自动转报通信技术研究  
　　108、基于物联网的P2P通信技术研究  
　　109、电力线载波通信技术研究  
　　110、多Agent的协同与通信技术研究  
　　111、基于FCS数据通信技术的研究与实现  
　　112、直接序列扩频通信系统的数字化接收技术研究  
　　113、短距离无线通信技术的研究与实现  
　　114、OFDM技术在移动通信系统中的应用研究  
　　115、超宽带（UWB）无线通信技术  
　　116、基于自由空间激光通信技术的视频传输系统  
　　117、在LTE网络中实现基于D2D通信技术的近距离业务的研究  
　　118、D2D网络中基于簇的资源调度与协作通信技术研究  
　　119、基于可见光的高速通信与视频传输技术研究  
　　120、紫外探测与紫外多信道通信技术研究

**通信技术毕业论文题目四：**

　　121、室内可见光MIMO通信技术研究  
　　122、D2D通信的通量优化技术研究  
　　123、无线传感器网络的声通信技术研究  
　　124、基于少模光纤的模式复用通信技术研究  
　　125、基于短距离无线通信技术的无人机搜索系统研究  
　　126、物联网通信技术及其在地磁监测中的应用研究  
　　127、森林火灾移动指挥通信技术集成研究  
　　128、高铁应急场景下D2D通信模式接入技术研究  
　　129、面向能源互联网的电力线通信技术研究  
　　130、基于社交网络的D2D通信技术研究  
　　131、基于Android系统的SIP无线视频通信技术研究  
　　132、基于北斗卫星和ZigBee通信技术的广播电视授时系统研究  
　　133、无线可见光通信关键技术研究  
　　134、设备到设备无线通信的关键技术研究  
　　135、基于ZIGBEE的高速公路车辆间通信技术研究  
　　136、GPRS通信技术在无线数据传输系统中的应用  
　　137、基于OFDM的扩频通信技术研究  
　　138、基于Chirp超宽带通信技术的研究与实现  
　　139、基于室内LED光源的无线通信技术研究  
　　140、手机移动通信技术对大学生生活方式的影响