信息与通信工程专业毕业论文选题

1. 卷积编码和维特比译码的FPGA实现
2. CVSD音频编译码算法研究与FPGA实现
3. DQPSK调制解调技术研究及FPGA仿真实现
4. 基于FPGA的高斯白噪声发生器设计与实现
5. 无线通信系统选择分集技术研究
6. MIMO系统空时分组编码的性能研究
7. 基于量子烟花算法的认知无线电频谱分配技术研究
8. 基于量子混沌神经网络的鲁棒多用户检测器
9. 论文写作叩叩舞衣衣期酒吧期玖叁
10. 船载AIS通信系统调制器的设计与实现
11. 基于FPGA的QAM调制器设计与实现
12. 基于多载波通信的信道化技术研究
13. 简易无线通信信号分析与测量装置
14. DFDTD时域有限差分matlab仿真
15. 超宽带多径信道下Chirp-rate调制性能研究
16. 超宽带无线传感器网络中低复杂度测距算法研究
17. 基于低轨道编队飞行皮卫星群的空间网络设计与仿真
18. Linux环境下无线传感器网络分簇路由算法的仿真研究
19. 高速无线局域网MAC协议仿真研究
20. 无线紫外光多址通信关键技术研究
21. 认知无线电网络的频谱分配算法
22. 基于软件无线电的多制式通信信号产生器设计与实现
23. 开关电源EMI滤波器的设计
24. 反激式电源传导噪声模态分离技术的研究
25. 核电磁脉冲源辐射的数值仿真
26. 基于MATLAB的扩频通信系统及同步性能仿真
27. 一种多频带缝隙天线的设计
28. MSK调制解调器及同步性能的仿真分析
29. 跳频频率合成器的设计
30. OFDM系统子载波间干扰性能分析
31. 复合序列扩频通信系统同步方法的研究
32. 基于DDS＋PLL的频率源设计
33. 基于训练序列的OFDM系统同步技术的研究
34. 正交频分复用通信系统设计及性能研究
35. MIMO\_OFDM技术研究及其性能比较
36. 基于蓝牙的单片机无线通信研究
37. 物联网智能温室控制系统中远程信息无线传输的研究
38. 物联网智能温室控制系统中温湿度光照采集无线传输的研究
39. 基于WiFi的单片机无线通信研究
40. FSK调制的无线数字传输系统编码技术设计与实现
41. 直扩系统中窄带干扰抑制技术的研究
42. 卷积码的编译码设计及单片机实现
43. 频域均衡技术的研究及MATLAB仿真
44. 基于短波数传电台的开关量传送系统
45. 基于FPGA的信号发生器设计
46. 基于单片机的红外检测及语音响应系统
47. 用勒让德级数实现最优化能量谱信号的方法
48. CPM信号相位轨迹控制技术研究
49. 并扩超宽带通信系统的调制方式研究
50. 多用户并扩超宽带通信系统的性能研究
51. 基于多相滤波的窄带高斯噪声发生器
52. 直接序列扩频通信抗干扰性能研究
53. 水下光通信信道模型
54. 图像局部增强技术研究
55. 高精度超声波测距系统设计
56. 基于ARM的嵌入式图像识别系统设计与实现
57. 基于labview与matlab混合编程的无线电测向算法分析与实现
58. 基于PRI谱的双门限雷达信号分选算法仿真实现
59. 基于NS的有线网络拥塞问题仿真研究
60. 认知无线网络基于信道统计特征的频谱感知算法
61. 基于FPGA平台具有时间标记音频录取系统设计
62. 基于嵌入式平台的音频信号对准系统设计
63. 认知无线网络基于合作检测的频谱感知算法
64. 大气激光通信中DPPM技术研究
65. 非对称限幅光OFDM无线光通信系统同步技术研究
66. 紫外光通信系统研究
67. 光正交频分复用技术研究
68. 光纤传感器相位载波调制解调方案研究
69. 数字相干光纤通信系统仿真
70. 光纤传感器偏振衰落补偿方案设计
71. DDS直接数字频率合成器的FPGA实现
72. CIC抽取滤波器的FPGA实现
73. 基于Matlab与DSP的自适应滤波器设计与实现
74. 基于DSP的虚拟示波器设计
75. 基于ARM的RFID读写器基带控制电路设计
76. 基于Mathematica电子Smith圆图的设计
77. 基于DSP的频谱分析方法的研究
78. 基于HyperLynx的PCB电路信号完整性分析