任务内容包括：

1、熟悉CDMA的整个系统架构

2、熟悉无线信道，了解频率选择性衰落信道

3、研究线性解相关检测器、线性MMSE检测器、PIC检测器、SIC检测器接收机过程

4、熟悉matlab软件

5、用matlab对CDMA并行干扰抵消技术进行仿真，得到系统的误码率曲线。