1. I2C
2. SPI
3. USB
4. USB读取U盘里的程序，然后写入到CPU中——在STM32上运行fatfs文件系统，通过文件系统去读取U盘里面的文件。可以参考正点原子的例程。
5. LCD
6. ucosII
7. ADC
8. DAC
9. C语言库函数，C语言基础
10. **32官方库函数**（它的分类是什么）32的参考手册，数据手册
11. 软件工程
12. 先找例程，从博客，论坛
13. C语言基础
14. 在官方社区里面可以找到很多资料文件<https://www.stmcu.org.cn/document/list>
15. 正点原子的例程