

§ 1. 引言

习题：P. 67 1、4、11、16、23

思考题：

1、手机用户，为什么不开 GPS，仅通过 3G/4G 也能定位？

【提示：】电信运营商一定会把它每个基站的信息提供给百度/高德/腾讯等公司吗？

2、手机用户，为什么不开 GPS/3G/4G，仅通过 WiFi 也能定位？

【提示：】谷歌街景车中国并没有，全新的无线路由器也能定位

要求：自行查阅资料，给出你认为的可行的实现方法？是否还有进一步提高精度的方法？

【作业要求：】

1、直接在本文件中答题，转换为 ex1.pdf 后提交即可

2、11 月 7 日前网上提交，

3、每题所占平时成绩的具体分值见网页

4、超过截止时间提交作业则不得分

【额外加分条件：】

1、思考题 1/2 作答最有独到见解的三位同学将获得每人 1 分的额外加分