Homework(1) 1600017857

## 1 找到至少一个错误的图片,并给出正确图片,说明理由

第13页的第二张图片是有误的,图为阿基米德,而希罗的图片应为这一张



Figure 1: 图片来自Wikipedia

其他的图片应该都是正确的,除了我没能找到Karush的照片,谷歌识图也没有结果

## 2 举出更多"没有免费午餐"理论能应用的例子

例1 比方说要走短程的路程的话自行车比飞机方便,但是这并不说明在任何情况下自行车都比飞机方便,比方说从一个大洲飞到另一个大洲

例2 不同的刀具适用的场景不同,指甲刀适合剪指甲和丝线之类的,菜刀适合切菜,等等,没有一种普世的刀具