## 张金源/76066001

## 第十八章

2.

(1) 加强幂率效应:优先推荐热度高的文章,或是提供热度榜。

(2) 减弱幂率效应:优先推送热度低的文章,或是随机推送。

3.

- (a) 更接近幂律分布,按照经验推断,康奈尔大学应该采用了学生自己选课的方式,因此如果一门课有较多学生选择,则会有更多学生愿意选择这门课,符合幂律分布的规律。
- (b) 中,小学上课的教室应该是由老师统一安排的,而不是自主选择的。所以(a) 更接近幂律分布。