

西北工业大学 2022-2023 春季学期

| | | | |
|----|------------|----|----------|
| 学号 | 2020302958 | 班级 | 14012006 |
| 姓名 | 王镛蔚 | 学院 | 软件学院 |

大学生信息素养课程作业

| # | 模块 | 作业内容 |
|---|----------------|----------------------------------|
| 5 | 信息能力 【信息识别】 | 从网上查找，马太效应在虚拟世界中的表现是怎么样，及其出现的原因。 |

大学生信息素养作业答题

【5】 直接在这里回答：

1. 马太效应

马太效应来源于圣经《新约·马太福音》，是社会学家和经济学家们常用的术语，指“强者愈强、弱者愈弱”，在某一领域中取得成功的人会更容易获得更多的机会和资源，从而进一步取得成功，而那些不幸或落后的人则很难扭转局面，这是一种两极分化的社会现象。罗伯特·莫顿归纳“马太效应”为：任何个体、群体或地区，在某一个方面（如金钱、名誉、地位等）获得成功和进步，就会产生一种积累优势，就会有更多的机会取得更大的成功和进步。

2. 马太效应在虚拟世界中的表现

马太效应在虚拟世界中表现为“富者愈富，穷者愈穷”。这是因为在虚拟世界中，一些成功的人更容易受到其他人的关注，拥有更多的资源和机会，从而能够更容易地获得更多的财富和权力，而这些财富和权力又进一步加强巩固了他们在虚拟世界中的优势地位。与此同时，另一部分人由于缺乏资源和机会，难以获得足够的财富和权力，相对被忽视或排除于外，导致他们的竞争劣势逐渐加剧，从而陷入了贫困和边缘化的境地。

3. 马太效应在虚拟世界中出现的原因

马太效应在虚拟世界中的出现原因主要是由于网络规模效应、社交认知过程、算法推荐等因素的作用所致。随着网络的扩大和访问量的增加，成功者往往会先引起一部分人的注意并积累更多的资源，同时平台的算法推荐也会在此过程中将他们更多地暴露给其他用户，进一步增强他们的优势地位。与此同时，不成功者由于缺乏足够的曝光和支持，很难在竞争中取得突破，这种劣势越来越明显，导致了马太效应的出现。

马太效应在虚拟世界中出现的原因可归纳为以下几个方面：



1. 网络技术的发展和普及，使得虚拟世界中的资源和机会更加集中和稀缺，而这种集中和稀缺的现象进一步加剧了马太效应的表现；
2. 虚拟世界中的社交网络和社区，使得一些人能够更容易地获得社交资本和信息资源，从而增加了他们在虚拟世界中的优势地位；
3. 虚拟世界中的经济系统和游戏规则，往往也会造成资源和机会的不平等分配，从而导致马太效应的出现。

总之，马太效应在虚拟世界中的表现是一个复杂的社会现象，涉及到多个因素的相互作用。为了减少马太效应的出现，需要采取一系列措施，包括优化虚拟世界中的经济 and 社交系统，加强资源和机会的公平分配，以及提高用户的社交和经济能力等。