

活动3

1.我国崇明岛面积只有1083平方千米，但如果把世界上现有人口都放在岛上，居然人人都可以有“立足”之地。当前世界上所有的人，若按每人1.70米高、0.40米宽、0.30米厚计算，全都可以放进一个长、宽、高均为1200米的大箱子里。显然，人类是不能这样“零距离”生活的。议一议，人类本身占据的空间并不大，为什么生存空间却需要非常大呢？

2.阅读下列材料，议一议，这三派人口观点，你同意哪一派？试说明理由。

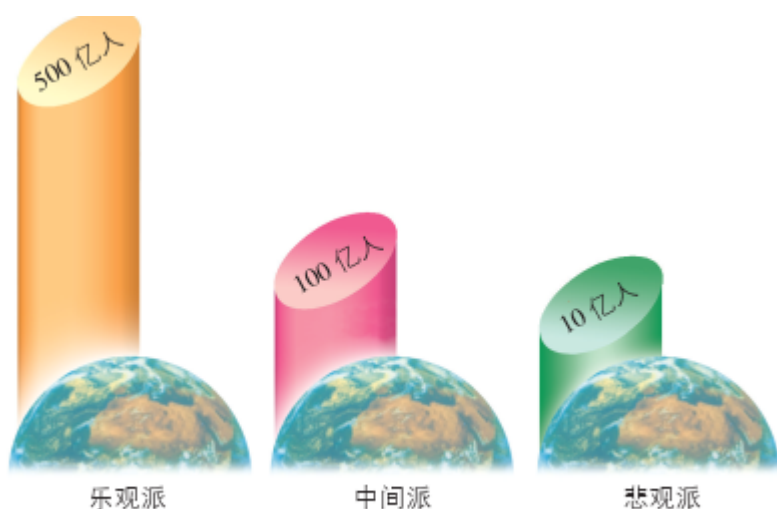


图 1-15 乐观、中间、悲观三派人口观点示意

20世纪60年代以来，世界上很多学者对全球人口容量进行了估算，但他们估算的结果大相径庭。乐观派学者认为，地球能够供养的人口，要比如今地球上存在的人口多得多。—

部分学者甚至断言，地球能够养活500亿人口。主要依据是：第一，地球上还有大量的资源可供开发，就是已经开发的资源，也还存在着深度开发和很大的再利用潜力。第二，海洋开发尚处于起步阶段，向人类提供食物、矿产、能源的潜力难以估量。第三，随着经济的发展和科技水平的提高，人类有足够的力量遏制资源枯竭和环境退化。

悲观派学者认为，地球上的人口已经过多，倘若人口进一步增长，后果将不堪设想。个别学者甚至认为，地球上的人口总量不应超过10亿。其依据是：第一，当前，生态破坏、环境污染、食物和资源短缺的问题频繁出现，这说明人口规模已经过于庞大。第二，随着世界人口的不断增长，资源枯竭为期不远。第三，人类不能只考虑自身的发展和幸福，还必须考虑其他生物的生存繁衍。

中间派学者认为，地球的人口容量在100亿左右。这是使全世界人民能够吃得比较好，并维持健康而不算奢侈生活的合理人口限度。