**关于《超重和失重》的 教学反思**

 本节课注重创设问题情境，激发疑问，有效导学。课题引入阶段，通过简单的测体重的小游戏，在很短的时间内，有效地激发出贯穿本节课地主要问题。在课前为了达到预期地教学效果，我精心设计了实验，对于无法直观显示实验现象的实验，我找了一些视频材料辅助教学。比如，用矿泉水做喷水实验，在自由落体的环境中观察不再喷水，让学生分析讨论原因，达到了良好的教学效果。

 当然，在本节的教学过程中还存在一些问题：本节课用了体重计来做实验，若能借助力传感器观测超重和失重，根据采集的图像进行讲解，应该更能激发学生的学习兴趣。课堂中学神过的参与度还不够，没有很好的提高学生的探究能力，可以适当的让学生上台讨论并发表见解，这样更能锻炼他们的思维能力。在讲授的过程中，语言不够精炼，有一些口头语，以后在教学中要更加注意这些细节问题，努力提高自己的教学水平。