大学物理课程的有关问题的说明(融合教学版)

[作业要求]

学生独立、认真、正确地完成一定数量的习题是《大学物理》理论教学的一个重要环节。对大学生课后必须完成的作业提出下述要求:

- 1、要按时上交作业,以保证及时巩固所学知识、掌握所学的方法。
- 2、要在破解题意的基础上,用简洁的语言和明确的文字符号并配以必要的示意 图写出已知(条件)和求解(内容)。
 - 不允许只写题号和"解",而不写"已知"、"求",也不提倡机械地照抄原题。
- 3、在解题时,应用定律、定理要指明对象(即研究系统)、说明根据,不能未加说明而直接使用定律、定理的公式。
- 4、文字符号要说明意义,有正负值的符号要标明或说明正方向(否则结果的正负 将失去意义),坐标系要标明涵义和正方向(必要时给出刻度和单位),作图和 画曲线要规矩。
- 5、要先给出文字式的解答,然后代入数据、给出数值结果。结果的有效数字一般取三位。一定要有代入数据的过程(由此可以反映出是否正确理解了题文中的数据和是否正确进行了单位换算),不能在文字解后直接给出数值结果,更不能从一开始就代入数值运算而不给出文字解。
- 6、尽可能对文字式解的意义和合理性进行讨论,这对深入掌握习题要求、培养 科学的分析能力和良好的思维习惯有重要意义。
- 7、字迹要工整,不能乱涂、乱改、乱画。

[作业的评定]

每次作业成绩按满分10分制记录在案,最低得分为7分;

迟交(补交)的作业只能得一半分(即最多得5分),缺交的作业记0分。

作业的总评成绩将在全学期成绩中占一定的比例,一般占 10%。

[作业的交法]

作业要求必须手写在练习本上或作业纸上,拍照发送到网络学堂,由助教批改。 有关具体选做作业题号及提交日期,会根据实际教学进度情况在网络学堂发布通知。

[关于答疑]

每学期具体答疑的安排由任课教师课上通知。