# 2019-2020 第二学期大学物理 B 考试说明

## 1考试时间

7月1日(第20周周三)上午9:00-10:30 (时长1个半小时)

## 2 考试范围

以开学时发放的教学要求为依据,主要考察教学大纲中的重点内容。**学生复习时,以《大学物理解题指导与练习》为主要参考依据,其中练习题为复习重点,** 自测题和例题指导为巩固提升的着力点。这些题目要真正弄懂。

## 3 考试平台

超星学习通+钉钉

严格遵守学校在线考试规定。要求学生同时打开钉钉摄像头,**摄像头始终看到学生答题情况。要求学生用手机学习通答题,严格控制切屏次数,超过一定次数老师可提前收卷或考试成绩无效**。桌子上干净整洁,无任何参考学习资料。每个考场 2 位老师负责。

#### 4 命题原则

(1) 基本题型:单项选择题 60% (20 题,每题 3 分)、多项选择 40% (10 题,每题 4 分)(多项选择未全选时得一半分,有错选不得分)。题目顺序随机,选择支顺序随机。

单项选择和多项选择中均包含一定量的计算型选择题,所以学生仍需认真复习练习题中的计算题。计算重点包括:质点运动学、牛顿定律、动量定理、动量守恒定律、动能定理、机械能守恒定律、转动定律、角动量守恒定律、电场强度计算(高斯定理或叠加原理)、电势计算、电容器问题、毕萨定律、安培环路定理、安培力计算等。

(2) 试卷难度: 严格控制原题比例, 较多比例的题要进行数据变化、条件变换, 但只要认真完成练习题和自测题, 都能做出来。

#### 5 总分评定

平时成绩 20%, 取决于作业、出勤情况和课堂表现; 阶段测试 20%; 期末 60%。

# 6 其他注意事项

- (1) 返校学生进入指定教室厚学 101、厚学 102 或厚学 109 考试。
- (2) 考试前在学习通以作业的形式上传手抄签名版考试承诺书。