

江苏省仪征中学备课组活动记录

活动主题	集体备课
应到人数	
缺席人员名单 及事由	
活动过程	本周物理一章全部结束。从下周起开始选修3-3和选修3-5。为第3周左右完成。期中考试为11月15日、16日。为迎接期中考试，要完成期中模拟试卷。负责人：何青、王梅、许梅。 重点：3-3：分子热运动速率的统计规律。 3-5：26 了解光电效应现象、黑体和黑体辐射。 27 波粒二象性、物质波



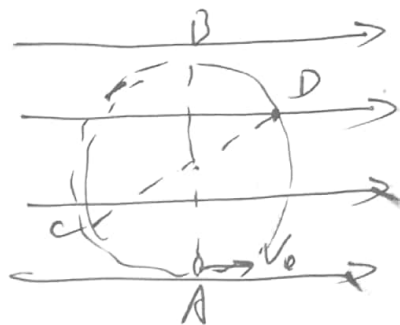
活

动

过

程

电场：求初速度问题。



$$\textcircled{1} F = mg \tan 60^\circ = \sqrt{3} mg$$

$$\textcircled{2} \text{在D点: } \frac{mg}{\cos 60^\circ} = m \frac{v_D^2}{r}$$

A→D:

$$mg \cdot r (1 + \cos 60^\circ) + F r \sin 60^\circ = \frac{1}{2} m v_D^2 - \frac{1}{2} m v_0^2$$

$$\rightarrow v_0 = \sqrt{2gr}$$

补③ 求：B点速度及N为多少？

$$A \rightarrow D: -mg \cdot 2r = \frac{1}{2} m v_B^2 - \frac{1}{2} m v_0^2$$

$$\text{在B点: } N + mg = m \frac{v_B^2}{r}$$

$$\rightarrow N = 3mg$$

日期 10.19

周次 7

组长签名

张华



由 扫描全能王 扫描创建

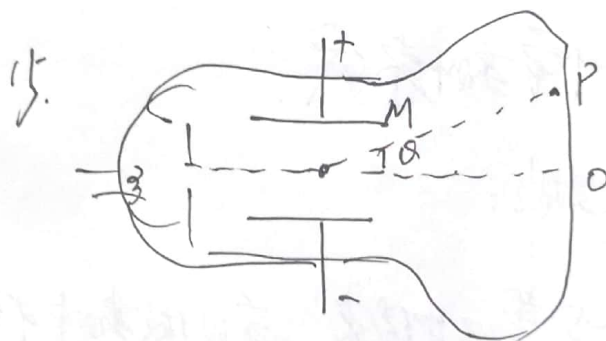
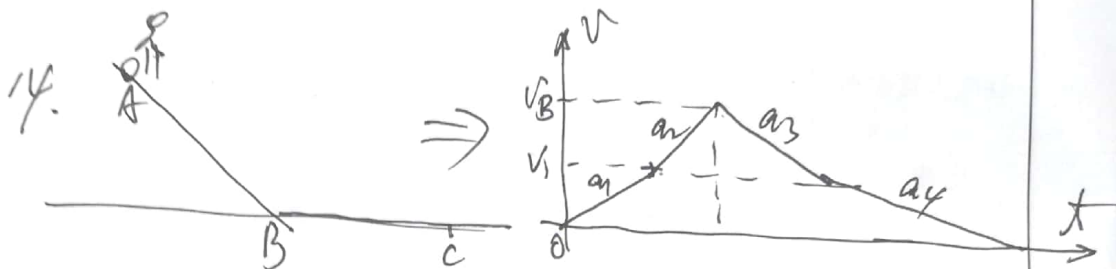
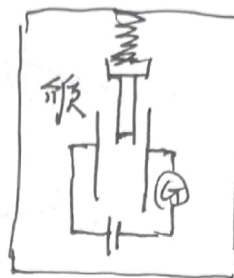
江苏省仪征中学备课组活动记录

活动主题	集体备课
应到人数	12
缺席人员名单 及事由	
活动过程	下周周五扬州市期中考试。 复习建议和安排： 1. 新课讲完3.5第2次中结束，今日做期中模拟试卷。要求：全员扫描。 2. 下周一二课重点进行试卷分析，迎接期中考试。相关要求：1. 需认真备课。 3. 本三停课，学生自主复习。学生自主复习内容： ① 试卷。 ② 错题。 ③ 说明3-3, 3-5 环节。



模拟(二)中常时意m题.

8. 传感器.



$$\tan \theta = \frac{v_y}{v_0} = \frac{\frac{eU_0}{mL} \cdot \frac{L}{v_0}}{v_0} = \frac{U_0}{2U_1}$$

日期 11.9 周次 10 组长签名 _____



由 扫描全能王 扫描创建

江苏省仪征中学备课组活动记录

活动主题	集体备课
应到人数	7人
缺席人员名单 及事由	
活动过程	新课程： 《物理》第一章开始。 复习建议： 1. 强化基础知识，因高中教材题选择，注重结合题，并感受或解题思路，对计算题熟练。 2. 重视实验复习。 实验一：力学实验基础。 实验二：牛顿运动定律（结合例题） 实验三：曲线运动与万有引力。 实验四：描绘电场中的等势线。



活
动
过
程

实验十一：练习使用新量表

期望达到的效果：

红中物理B率 90.7%、B线 50分

85% B线 45分

A率不低于理论：35%

相同同物理：（5题分共64分）

1. 建议考试时间 60分钟

2. 当场处理完成

日期 11.23 周次 12 组长签名

