

■9月21日作业（9月26日交）

(1)教材习题 1.16, 1.24, 1.25, 1.28

(2)补充习题1：从原点在竖直平面内以相同的速率 v_0 向各个方向抛出许多质点，试证明：

① 任何时刻，这些质点都处在同一圆周上；

② 它们轨道的最高点位于同一椭圆上。