1	甘油金砂	匀加速运动中速度与加速度的测量(垫	丸扫 · cm	斜面长	cm )
1,	奉础头粉:		登珠 品 cm,	斜囬长	cm)

与光电门距离 s/cm	挡光时间Δt/ms	速度 v(cm/ms)

2, 提升实验: 研究三种碰撞状态下的守恒定律( $m_1 = ____g$ , $m_2 ____g$ )

2, 旋升关型: 明儿二件暨重化心上的引巨尼件(m <sub>1</sub> — g, m <sub>2</sub> — g,					
方式	m <sub>1</sub> 经过第一个光电	m <sub>1</sub> 经过第二个光电	m <sub>2</sub> 经过第二个光电		
77.14	门时间Δt <sub>10</sub> /ms	门时间Δt <sub>1</sub> /ms	门时间Δt <sub>2</sub> /ms		
弹簧钢圈					
尼龙搭扣					
	1	1	1		

金属碰撞器		
717.\\-4 k7f 3== HH		

3, 进阶实验: 验证牛顿第二定律

砝码盘和盘中砝	运动系质量	±E /maNl	通过光电门时间	瞬时速度
码质量 $m_n$ / $g$	$m_k$ /g	力F <sub>n</sub> /mN	Δt/ms	v <sub>n</sub> (cm/ms)

4,高阶实验:试用手机视频拍摄滑块在气垫导轨上的运动,并用软件 Tracker 软件进行研究与分析。