

北京物理会考

2017年北京会考时间确定在1月5号，还有大概一个半月的时间。我们如何在短时间内过会考甚至取得优异的会考成绩呢？首先要知道会考考什么，怎样来出题，我们没有必要把要考的三本书上的100多个知识点全部复习，而是针对**考点**复习，知己知彼，才能必然事半功倍。

总体上看，会考中必修一和必修二的知识占70%，选修（文科1-1，理科3-1）占30%。具体考试内容我用下面的表格展示。

题型	考试内容	分值	难易
单项选择题	1.标量矢量	每题3分，共15道题，45分	1-12题容易；记住就能得分；13-15题，除了记住公示，还要理解题意，还要知道怎么用才能得分。
	2.科学家（物理学史）		
	3.力的合成		
	4.受力分析		
	5.胡克定律		
	6.v / x-t 图像		
	7.圆周		
	8.功，功率		
	9.直线运动学公式		
	10.洛伦兹力的方向—左手定则		
	11.磁通量，		
	12.安培力		
	13.电能，		
	14.功能关系		
	15.不定，其他		
多项选择 (肯定是力学题)	1.直线运动 / 曲线运动 / 平抛 / 圆周运动	每题3分，共3道题，9分	记住就能得分，但是内容有点多。
	2.牛顿定律，主要考超重失重		
	3.机械能守恒或其他		
填空	1.圆周运动	每题4分，共4道题，16分	若不考机车启动的话，难度会降低不少，那么前三道就属于给分题目了；第四题需要记和背。
	2.受力平衡 / 牛二定律		
	3.机车启动 / 电场		
	4.实验：主要考“研究匀变速运动和验证机械能守恒”。		
计算论述	1.牛二定律，运动学公式	4道题，共30分	前2题简单，第3题中等难度，最后一题，难。
	2.匀强电场		
	3.文科-天体；理科-复合场		
	4.板块模型		

根据考试内容和学生的实际学习情况和学习时间，我们就可以制定相应的计划。比如时间短，只是要求及格的学生，我们只需要串讲容易得分的知识点就可以了。