

南京初三期末卷弱点提示--物理和历史 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/95/2021_2022__E5_8D_97_E4_BA_AC_E5_88_9D_E4_c64_95922.htm

本网站前些日子公布了数学、语文、英语及化学四门学科期末试卷的“弱点提示”，南京第三初中的相关老师进行了分析并对下阶段复习给出了建议，今天继续刊登物理、历史试卷中暴露的普遍问题。

物理 南京市第三初级中学 初三物理备课组长 李丽娅 一、在期末考试中发现的普遍问题：来源：www.examda.com

- 1.概念混淆，答题不规范。试卷中有不少送分题，但由于学生对有关物理现象的产生不理解加之平时答题不严谨，没有养成良好的学习习惯，从而丢掉了许多不该失去的分数。其中不少同学不注意答题的前提条件，另外，计算题不少同学物理量的符号和物理量单位的符号不仅混淆而且书写都很不规范。
- 2.审题不清，题意理解错误。学生解题时，往往对一些看似熟悉的题目思想上不够重视，审题不仔细，答题不求严谨，导致结果答题不符合要求。一些所谓熟悉的试题大都题意有所变化，需要学生认真审题后再作答。
- 3.知识点掌握不到位。有的学生基础知识和基础技能掌握不牢，概念混淆，没有建立清晰的知识体系。有的过分注重难题，而忽视基础知识，有些同学没有注意考试要求的变化，一些基本物理知识掌握不到位，导致一些相近知识混为一谈。一些学生答题概念混淆抓不住要点：找个结论就下，猜个答案就写，抓个公式就用。
- 4.识图能力较差。图像能直观反映物理量之间的变化规律，所以认识图像并从中找到物理量之间的规律是根据图像解题的关键。而学生这方面能力往往较弱。学生不能从

图中选择有效数据进行计算，从而直接影响答题的最终结果。

5.知识迁移能力不强。学生对已经掌握的概念和规律存在一种思维定势，而一旦题中的情景发生变化，往往对相关知识不能灵活运用。在相关情景中学生不能正确运用力和运动的关系解决实际问题。

6.解题方法繁琐，运算能力薄弱。填空题和计算题中涉及学生运算能力的考题得分率都较低说明部分学生的数学运算能力薄弱。不知道怎样收集数据进行计算，再加上运算能力较差，造成结果有误。

7.综合运用知识能力较差。学生综合运用知识的能力较差。学生对实验原理不清楚，单位换算又不过关，造成失分较多；不注意公式运用的条件，选择物理量代入公式计算时不具备“同时性”，缺乏起码的物理常识。

8.估测能力较差。物理学科注重联系生活实际，对学生来说，要定性了解许多与实际生活相关的常用数据。如一名普通中学生的身高、体重、正常行走一步的距离、步行的速度、鞋底的面积等等。这些物理量题中一般不会直接给出，解题时需要学生根据实际情况合理选择数据来分析解答。学生定性估测数据的准确性和利用定性估测数据计算定量结果的能力还有待提高。

9.分析故障能力较弱。电学内容在中考中经常涉及到分析故障题。一般来说，电学试题中出现的有关电学故障主要有：短路、断路、电表接法错误、量程选择错误、滑动变阻器接线错误和电源电压选择错误等等。这类题大多给出某故障的后果，要求分析该故障的原因。解题时可以采用“倒推法”，即如果电路中发生了某一故障，后果是什么？把分析的后果和题目一对照，即可知道故障是什么。

二、复习建议：来源：www.examd.com

1、养成良好的学习习惯，提高运算技巧。注意平时作业的规

范性，同时对一些通过画图和计算才能得到结论的题目，其解题过程教师要率先垂范，并引导学生注意运算技巧和方法，这样才能缩短答题时间，提高答题的正确率。如光学作图题中要求学生在平面镜上找出看不到某物点像的位置，并在此位置上贴上标签，这类试题学生在答题过程中如果画图不规范，结果肯定与标准答案相差较大。

2、利用寒假短暂的时间，将初中重要知识点、例题整理归类并努力做到熟练识记，这样可以为总复习奠定必要的知识基础。

3、紧跟老师的复习节奏。有经验的老师会有考前复习周密计划。一般分三轮，第一轮分章节或相关知识点复习，目的是老师讲透，学生做透各章重难点，这是巩固基础阶段。第二轮分专题，分题型，分方法进行知识的网络和归类，这是整理和提高阶段。第三轮一般进行综合考、模拟考以及训练历年中考题，这个阶段训练考试技巧和心态，是考前热身，从中还可以进行查漏补缺。

历史 南京市第三初级中学历史备课组长 彭思维

一、在期末考试中发现的普遍问题：1、认为历史是开卷考试，思想上盲目乐观、麻痹大意，不做认真准备，导致知识点掌握的不牢固。2、审题不清，题干上要求选择错误的一项，却选成正确的，以致失分。3、不适应开卷考试，选择题上花费时间过多，影响后面的试题作答时间。4、没有掌握良好的解题方法，非选择题答不到得分点上。

二、复习建议：来源：www.examda.com 第一：端正学生的学习态度，不可因开卷而掉以轻心。第二：以教材为本，全面复习，打好基础：开卷考试考查学生在单位时间内，快速获取信息、分析信息、运用信息解决实际问题的能力。所以在复习中学生要掌握和熟记基本的历史知识(包括历史人物、历史事件、重要

的历史现象、历史概念、历史发展线索等)，只有将重要的知识点牢记于心才能够在考试中大大减少翻书的时间，提高做题的速度。第三：做好选择题的关键是学会审读题干、做好非选择题的关键是抓住材料中的重点词以及十分重要的时间段、人物、地点等有效信息，训练答题技巧，提高效率。第四：政史合场考试，学生应掌握好答题时间和速度，合理分配时间。总之学生在今后的复习中要做到“四看四抓”，也就是看目录、看课文重点句、看插图、看大事年代表，抓基础、抓重点、抓线索、抓网络，融会贯通地学习、运用历史知识，唯有这样，才能学有所得。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com