

昨天,南京2008年中考指导书的最后五本:语文、数学、英语、物理、化学全部出炉,至此,南京2008年中考的全部指导书已经面市,并且将在近期下发到师生手中。昨天公布的最后五门全部是非常重要的考试科目,因此也格外引人关注。南京市教研室特别邀请了一线名师和教研员对中考指导书的特点、变化进行详细解读,同时为师生提供了下阶段复习的可行性建议。

通讯员 顾佳怡 实习生 李蔚超 快报记者 黄艳

# 2008年中考指导书完整版出炉

## 五门学科名师详细解读,提出中考复习建议

### 语文

#### 兼具指导性和实用性

指导名师: 诸定国 江苏省溧水高级中学初中部、南京市语文学科带头人

2008年修订版《南京市中考指导用书·语文》分为三个部分: 考试范围与内容、题型示例和复习训练, 贯穿着“说明——示例——演练”的逻辑线索, 兼具指导性和实用性, 可帮毕业年级的师生在语文复习冲刺中更有针对性地进行复习与训练。

主要有三大特点: 第一, 体现《语文课程标准》精神, “题型示例”与“复习训练”都注重学生语文基础知识和技能的提升, 关注学生语文综合实践能力的培养。第二, 因地制宜, 从选材到题型, 彰显南京市语文教学特色, 如综合性学习题, 注重体现地域性和时代性。第三, 兼顾全体, 努力促使各个层面的学生都有提升的台阶。如对基础薄弱的学生, 有提供示范、夯实基础的训练题; 对学习能力强、富有个性的习题, 为其提供创新发展的空间。

#### 复习建议

第一, 使用时, 需要更加关注此书对“考试范围与内容”、“题型示

例”等的描述, 特别是关注其与以往《语文中考指导用书》的不同之处。如关于“标点符号”的考查, 要求是“常用的标点符号”, 这就大大缩小了原本过宽的考查范围, 也减轻了学生的负担; 研究“题型示例”时, 需要仔细研究编写与修订人员所精选的例题, 从而在教学与复习中摒弃那些陈旧的试题, 遴选形式新颖富有时代感的素材作为复习资料; 研究“复习训练”部分, 有针对性地选择一些内容进行巩固训练。

第二, 明确“考试范围与内容”, 可以明确目标, 做到有的放矢; 明确“题型示例”, 可以知道哪些题型是近年中考中常见的; 根据自己的实际, 精选“复习训练”中的内容进行巩固训练, 提升自己的解题能力; 梳理全书的脉络, 了解初中语文学科常见的知识点与考点, 了解语文学科的变化与发展。

第三, 使用时, 必须将本书“纲”(考试范围与内容)、“法”(题型示例与解题指导)、“用”(复习训练)三者有效地结合起来。另外, 还需要循序渐进, 在系统、全面的前提下进行查漏补缺, 强化薄弱环节, 全面提升应试能力。

### 数学

#### 增加二次根式视图要求有调整

指导名师: 侯正永 南京市二十九中致远校区、南京市优秀青年教师

从2008年修订版《南京市中考指导用书·数学》中可以看出: 2008年南京市中考数学的考查内容将继续以《全日制义务教育数学课程标准(实验稿)》中的“内容标准”为基本依据。主要考查基础知识与基本技能、数学活动过程、数学思考、解决问题能力、对数学的基本认识等方面。在考试形式、考试难度、考试题型等方面将保持稳定。主要变化是, 由于本届毕业班使用的课本为苏科版, 根据教材的变化, 增加了二次根式等内容, 在视图等内容要求上也相应作了调整。

#### 复习建议

一、注重基础。重视对教材内容的理解, 包括概念、法则、公式、定理、性质等等的理解。注重数学语言表达、数学解题格式等方面的规范。

二、培养能力。在课堂教学中要努力寻求提高学生有效参与度的途径与方法, 要善于提出适合学生的有一定思维价值、有探索性和挑战性的问题, 切

实提高学生的能力。同时, 还要在培养学生解题的准确性上下功夫, 解决好学生身上突出存在的会而不对的情况。在第二轮复习时, 应针对学生的实际, 结合《南京市中考指导用书·数学》中的“综合题选讲”部分, 设计出一些复习专题。如“方程与函数综合复习”、“数与式综合复习”、“数学开放性问题”、“阅读理解型问题”、“运动变换型问题”等。

三、学会思考。会思考是要学生自己“悟”出来, 自己“学”出来的, 教师能教的, 是思考问题的方法和策略, 然后让学生用学到的方法和策略, 在解决具有新情境问题的过程中, 感悟出如何进行科学的思考。

四、提高实效。根据实际情况, 有目标、有计划、有针对性地复习, 不断研究和改进复习方法。在使用中考指导书时, “内容概述”可以课前预习; 书中例题、习题, 可以适当增删; 精讲精练, 鼓励探索和合作; 保质保量地独立完成作业, 强化反馈, 加强复习的时效性。

### 化学

#### 强化基础 突出探究

指导名师: 龚颖潮 南京市江宁区教研室

2008年《南京市中考指导书·化学》继续保持考试目标的延续性, 充分体现了新课程理念, 强调落实对学生知识与技能、过程和方法、情感态度与价值观三维教学目标的全面考查, 进一步体现基础性、时代性、发展性、教育性、乡土性等方面的特点。

1. 保持稳定。2008年化学中考考试时间仍为100分钟, 分值为80分。各种题型及所占比例、难度及所占比例、考试内容与要求等与去年基本保持一致。

2. 强化基础。基础知识和基本技能方面的知识是中考化学考查的重中之重, 其比例占70%以上。

3. 突出科学探究。科学探究是化学新课程的脉络, 2008年《南京市中考指导书·化学》增删了部分例题, 这些例题鼓励创新思维, 体现开放性和探究性, 有利于学生创新思维的开发以及分析、解决科学问题的能力的提升, 使这方面的导向变得更加明晰。

#### 复习建议

1. 紧扣课本和《南京市中考指导书·化学》。要通读、精读课本, 关注细节, 建立起完备的基础知识结构; 要吃透《南京市中考指导书·化学》中的题型示例, 抓好考点过关, 因为题型示例是命题形式的具体体现, 考点是试题的内核, 体现了教材的骨架。特别要重视元素符号、离子符号、原子(离子)结构示意图、化学式、化学方程式等常用化学用语的教学; 要重视有关物质的组成、结构、性质和变化等相关基本概念和原理的教学; 要重视化学实验基本原理和实验操作技能的教学; 要重视化学计算基本方法的教学; 要重视对生活中常见化学物质性质与用途的教学。

2. 构建“网络化”的知识结构, 以横向联系为主, 使相关知识形成“点——线——面——体”的结构网络, 使知识体系融会贯通。

3. 注重知识与能力整合的“程序化”。“程序化”就是以纵向联系为主, 就同一知识点(考点)由“容易题——中等难题——较难题”依次构建解题能力发展水平, 循序渐进。在此基础上, 做到准确而快捷地“搜索”解题所需的知识和方法, 保证解题过程的顺利进行。

4. 注意科学探究题的有效研究和训练。新课程中考试题对科学探究的试题比例呈上升的趋势, 在复习教学中必须精心研究, 专题训练。

5. 要注意适时安排一些“错题过关”“限时训练”, 掌握解题规律和技巧, 提高解题速度和正确率。

### 英语

#### 被动语态考试要求更加明确

指导名师: 朱光成 南京市伯乐中学、南京市英语学科带头人、南京市优秀青年教师

今年英语学科的考试范围与2007年相同, 考试方式仍然是口试和笔试, 总分120分。口试范围是《2008年江苏省中学生英语口语等级测试纲要(试行)》(初中部分), 计入中考英语总成绩, 满分为10分; 笔试部分(包括听力)110分, 笔试试卷由两部分组成, 第I卷为选择题, 第II卷为非选择题, 由于今年采用网上阅卷的方式, 因此所有的试题都必须答在答题卡上。同时今年的测试要求在保持稳定与延续性的基础上, 略有微调, 如英语被动语态的考试要求更加明确; 第II卷中的主观阅读题的解题要求也更加多样。

#### 复习建议 制定详细复习计划, 不同阶段略有侧重

初三英语一般进行三轮复习, 第一轮主要是夯实基础, 梳理各单元的知识要点, 特别要注重复习基础词汇、短语、重点句型和课文内容。建议使用《南京市中考指导书·英语》第三部分的“阶段测试题”作为复习的指导和练习。第二轮要有重点、有针对性地进行专项复习。可利用《南京市中考指导书·英语》第二部分“词法和句法”所覆盖的内容进行讲解和训练。第三轮主要是查漏补缺, 对一些薄弱的、易失分的知识点和题型进行强化复习和训练。建议认真研究和使用的《南京市中考指导书·英语》第四部分的“综合测试题”, 有条

件的可以以其为参考, 补充一些模拟试题。

#### 狠抓口语和听力, 保证不失分或少失分

初三英语口语等级测试一般安排在四月份, 成绩计入中考英语总分。口语测试内容与教材紧密联系, 第一轮复习的教材梳理与《2008年江苏省中学生英语口语等级测试纲要(试行)》有机结合起来。《南京市中考指导书·英语》在第四部分的“综合测试题”部分有一些听力试题, 另有多套中考听力模拟试题集中安排在9B《评价手册》中, 教师和学生一定要利用好这些听力模拟练习, 训练听力。

#### 提高效率, 根据自身特点制定复习计划

在整个英语复习过程中, 教师在复习教学中可以按照《南京市中考指导书·英语》各部分的安排, 以模块话题为主线进行复习教学, 逐步探索出一套适合自己的学习方法和复习计划, 要有计划地、有针对性地进行复习和训练。每天花在英语学科的时间不在长短, 贵在天天坚持。

今年南京市中考英语将首次采用网上阅卷的形式, 教师在复习中一定要规范学生的书写, 避免字迹潦草, 要指导学生严格按照要求答题, 做到书写规范, 卷面整洁, 防止不必要的扣分, 特别是书面表达部分应做到先打草稿, 检查是否有误, 然后再写到试卷上。

### 物理

#### 领会“学法”才能举一反三

指导名师: 高康宁 南京六中 南京市物理学科带头人

《南京市中考指导书·物理》全书内容紧扣课标, 充分体现新教材特点。对考试内容共列出71条具体要求, 其中对一些重要知识的考查层次提出了明确的要求, 如属于理解层次的有密度、压强、功率、机械效率、欧姆定律、电功和电功率等, 同时, 进一步突出了教材中涉及的信息和能源问题等内容。全书编写框架讲究实效, 按教材章节顺序, 共编写了19章, 每章有四块内容, 分别是知识框架、学法指导、例题分析和复习练习。

#### 复习建议

(1) 要利用“知识框架”梳理知识, 建立知识的网络结构, 便于建立知识体系, 复习时对照知识框架可以一边看书一边复习。

(2) “学法指导”语言精炼, 画龙点睛, 突出重点, 化解难点, 重在方法指导, 使用时需要认真领会, 建议不要盲目做题, 一定要先领

### 南京自考下月补报名

快报讯(通讯员 童仁武)南京市自考办透露, 南京上半年自学考试3月2-3日可以补报名, 网上报名现已开通, 网址: www.njzk.net。此外, 南京自考、成招办2008年考试安排已经排定, 详见附表。

考试时间	考试项目	报名时间
3月8日	教师资格认定《教育学》《心理学》考试	2007年12月
3月15日	剑桥少儿英语考试	2007年12月1-31日
3月8-16日	全国计算机NIT考试	2008年1月10-31日
3月22-23日	全国英语等级考试	2007年12月
4月12-17日	全国计算机等级考试	2007年12月1日起
4月12-13日	高等教育自学考试	2007年12月1-7日
4月19-20日	高等教育自学考试	2007年12月1-7日
5月17日	江苏省书法等级水平考试	2008年3月10-20日
5月17-18日	国家物流师、营销师、剑桥秘书等证书考试	2月1日-3月31日
6月16-20日	中小学教师信息技术水平(NTET)考试	3月
6月7-15日	全国计算机NIT考试	4月10-30日
6月21日	大学英语四六级考试	各高校内报名
7月3-6日	自学考试助学专业、中英合作、增考等考试	5月25日-6月1日
9月7-15日	全国计算机NIT考试	7月8-31日
9月13-14日	全国英语等级考试	5月25日-6月25日
9月20日	剑桥少儿英语考试	5月25日-6月25日
9月20-24日	全国计算机等级考试	5月25日起

### 河海大学 新增两个本科专业

快报讯(通讯员 钱尚熊 记者 黄艳) 经教育部批准, 河海大学新增播音与主持艺术、再生资源科学与技术两个本科专业, 均从2008年开始面向全国招生。

播音与主持艺术专业设在公共管理学院新闻传播学系, 属文学艺术门类, 专业代码050419, 学制四年, 可授文学学士, 2008年招生20名。培养目标是能在各级广播电台、电视台、高等院校、文艺团体、新闻宣传部门以及企事业单位从事播音与主持工作, 并能进行采访、编辑工作的专门人才; 主要课程有语言、表演、形体、文学、新闻传媒学、广播电视概论、播音理论与实践、声乐等。

再生资源科学与技术专业设在水利水电工程学院, 属工学门类, 专业代码080210W, 学制四年, 可授工学学士, 2008年招生35名。培养目标是具有可再生资源利用科学与工程系统(特别是风力发电)设计、研究、运行、施工管理等方面知识的工程技术人才; 主要课程有高等数学、物理、理论力学、材料力学、机械设计基础、空气动力学、自动控制理论、风电机组调节与控制、风力发电规划与设计、可再生能源利用、项目管理等。