

智能化辅导系统“猜中”中考题?

快报“第一成长会”推出专门针对初中生的智能化暑期辅导活动以来,一直受到学生及其家长的广泛关注。我们为读者争取到200个初中数理化英语的学习辅导机会,由华夏易思提供智能化学习系统“家校新干线”,通过暑期近两个月的跟踪服务指导,帮助这200名学生提高学习成绩。

在使用过程中,不少同学惊讶地发现,南京今年的中考题目竟然能在智能化辅导系统中找到相似度极高的题目。本期成长周刊,我们将带领读者走进智能化辅导系统,了解它强大的题库功能。

题库知识点远超课程要求

根据初中课程标准要求,数学有148个知识点,物理有162个知识点,化学有36个知识点。如果只算中考的知识点,要更少一些。而智能化系统“家校新干线”题库对初中知识体系做了详尽的细分,以确保能准确定位学生的知识漏洞所在。其中数学包括了1077个知识点,物理包括601个知识点,化学包括700多个知识点,英语包括2000多个知识点。

“系统的知识点大大超过了课程要求!”工作人员认为,初中的知识点就这么多,如果考生能把智能化系统里的题目都梳理练习一下,中考肯定没有问题。

题库时常更新

虽然市面上号称百万题

库的教材、网站很多,但实际上,不少教材中大部分题目都是重复的,考生使用它们复习,并不能明显提高成绩。

“系统有自动搜索功能,可以避免孩子重复练习!”工作人员说,系统里有查重功能,如果新题在系统里对应有相似度高的题目,系统就会识别出来。但不是所有题目都可以搜索出,这时候就需要工作人员的审核。当一批新题入库之前,老师要和现有系统题目对比审核,防止出现重题。系统里的每道题目从“原材料”到入库,需要的成本大约在100元,这样的成本支出对于很多教材、网站是无法做到的。

题目和历年中考题惊人相似

智能化系统题库囊括了近几年全国各地的中考题目。每年中考过后两个月,智能化系统会通过各种途径,搜罗到全国各地的考试题目,与题库中现有题目做比较,剔除掉相似度高的题目,留下原创题目。经过几年的积累,题库中的很多题目和历年中考题惊人的相似。

“各地考试题目中的原创题目并不多。”工作人员告诉记者,初中知识点就那么多,经过这么多年的中考,要做出真正原创的题目已经越来越难。而题库中的题目已经非常丰富,且没有重复性,几乎所有的中考题目,都可以在系统中找到相似题。

快报记者 张曦

用:智能化辅导系统家校新干线题库和09年南京中考题对比分析

一、物理中考题分析
(09年南京中考题第1题)
下列说法中,正确的是:
A. 原子核带正电
B. 分子间没有空隙
C. 分子间没有斥力
D. 分子间没有引力

二、化学中考题分析
(09年南京中考题第1题)
2010年上海世博会中国馆——“东方之冠”给人强烈的视觉冲击,它的主体结构为巨型钢筋混凝土制成的核心筒,其中钢筋属于:
A. 金属材料 B. 合成材料 C. 天然材料 D. 复合材料

(09年南京中考题第10题)
下列粒子的结构示意图中,表示原子的是:
A. B. C. D.

(09年南京中考题第10题)
下列粒子的结构示意图中,表示离子的是:
A. B. C. D.

大一新生的家长该为孩子准备些什么?

通知书已陆续下达,但对孩子是否能适应大学生活,毕业后能否顺利就业等问题,家长非常焦虑。家长为孩子开学做准备时,最主要是让孩子学会独立,适应未来大学生活,新环境中如何与老师、同学沟通,

设立人生目标。校园存在许多迷茫困惑的问题,比如要不要考研,要不要考公务员,该不该恋爱,要不要留学,是不是要选择专业对口工作等等,思路正确,策略得当,才会有事半功倍的效果。很多学生不适应

校园生活,走上社会将遇到很多挫折,其实这些都是缺乏规划。人力资源专家和社会学家指出,在进大学前该多咨询,多规划,多接触品学兼优的学生,这对孩子的发展非常有利。为了能够更直接、更全

面地回答读者提出的问题,特增设几部热线:025-66618019、025-66628101、025-86988097、025-86980598 欢迎来电咨询,鸣谢双引号教育机构鼎力支持本次活动。

家校新干线™ 风暴席卷南京 数万学子成绩快速飙升

【精确押中09年中考题】

“家校新干线”智能提分系统,凝聚了数百位名师多年的心血,得到了权威教育机构的鼎力支持,打造了国内最权威的初中题库。经对比分析,90%左右的2009年南京市中考试题都能在题库中找到几乎一样的原题或者相似题!使用本系统的学生,在2009年中考中大获全胜!以江苏物理统考为例:

江苏物理统考	题量(总共30题)	百分比	举例(中考题号)
重题	9	30.00%	1、5、7、14、15、16、21、24、25
A类相似题	9	30.00%	2、3、4、6、9、10、20、22、26
B类相似题	6	20.00%	8、12、19、27、28、29
组合题目	3	10.00%	13、17、18
新题	3	10.00%	11、23、30

注释:
重题:背景、考查内容完全一样。
A类相似:背景不同,考查内容、展现形式完全相同(如更换数据之类的题目)。
B类相似:3个选项相同的选择题及其他考查内容、展现形式稍有变动。
组合题目:两道题目简单组合为一题,或只取试题中的一部分成为一道新题。

【快速提分之四大秘籍】

- ★ **学习体检,找准漏洞**
家校新干线利用自适应学习引擎,通过少量的测评,快速找准学生的学习漏洞,然后制定个性化的解决方案,及时堵住漏洞,使得成绩稳步上升。
- ★ **尊重个性,因材施教“练”**
家校新干线充分尊重学生个性,抓住学生应该训练的重点,由计算机专家系统自动出题,让学生按照自己的能力针对性地训练自己的薄弱环节,从而达到“精确练习、快速提高”的目的。
- ★ **注重方法,强调反思**
家校新干线非常注重对学生学习方法的培养,通过人性化的服务,让学生养成善于总结、勤于反思的好习惯。对于学生的“错题反思率”、“错题订正率”等数据,会及时反馈给教师以及学生本人,从而帮助学生纠正一些不良的学习习惯和行为。
- ★ **错题汇总,有效矫正**
家校新干线能自动汇总学生的错题,并且可以按照错误原因进行分类。在复习时,就能知道:每一道题错在哪里?是怎么错的?从而有效避免下次再犯类似的错误。做错的试题,还会按照遗忘曲线,让学生进行有效的矫正,真正做到:“不放过任何一道错题!”

学生成功案例

1.胡同学	南京金陵河西分校成绩中下,使用一年,中考物理95分,化学75分(满分80分),数学112分(120分)。
2.任同学	南京树人国际学校 成绩中等,使用一个学期以后,数学成绩班级排名提高近20名。
3.李同学	桓台实验学校 使用一学年,数学由75分提高到112分。
4.史晓齐	大庆十四中学 使用两个月,化学成绩由43分提高到77分。
5.王同学	南京第17中学 使用一学年,数学成绩由80分左右提升到一模119分。
6.虞同学	南京第50中学 使用一学年,数学由不及格提升到中考102分。
7.廖同学	南京十三中科利华 化学基础很差,使用一学期,中考化学72分(满分80分)。
8.贾同学	临淄一中 使用一学年,数学由54分提高到95分,班级排名由第50名提高到第30名。
9.李同学	桓台实验学校 使用一学年,数学由98分提高到116分。
10.张同学	大庆十四中 使用两个月,数学成绩由59分提高98分。
11.张同学	桓台实验学校 使用一学年,数学由80分提高到114分。
12.吴同学	南京二十九中致远中学 使用一学期,化学从30分左右提升到中考考了69分(满分80分)。
13.郑同学	南京育英外国语学校 成绩中上,使用一个学期,化学中考74分(满分80分),物理95分。
14.吴同学	南京炼油厂中学 化学成绩很差,使用一个学期以后,化学由19分提高79分。
15.张同学	临淄一中 使用一学年,数学由72分提高到99分,班级排名由第32名提高到第8名。
16.张同学	临淄一中 使用一学年,数学由84分提高到94分,班级排名由第23名提高到第6名。
17.成同学	连云港实验外国语学校 使用两个月,数学成绩由75分提高到95分。
18.金同学	大庆46中学 使用两个月,年级排名从第195名提高第6名。

学校成功案例	成绩提升
1.兰州31中	使用一学期,实验班化学均分由57分提高到82分。
2.兰州12中	使用一学年,实验班物理均分比重点班高3分,比同类班高出10-15分。
3.大庆14中	使用两个月,实验班数学均分提高28.1分,化学均分提高17.9分。
4.大庆46中	使用半学期,使用学生单科均分提高5.7分,年级排名平均提升67.7位。
5.大庆66中	使用半学期,使用学生年级排名平均提升12.1位。
6.深圳南山实验学校	使用一学年,实验班学生平均排名提升13.5位。