

名师解读07理综高考大纲：要关注科技前沿问题高考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/571/2021\\_2022\\_\\_E5\\_90\\_8D\\_E5\\_B8\\_88\\_E8\\_A7\\_A3\\_E8\\_c65\\_571660.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/571/2021_2022__E5_90_8D_E5_B8_88_E8_A7_A3_E8_c65_571660.htm) 2006年辽宁高考，文综合、理综合试卷采用的是教育部考试中心命题。日前公布的2007年高考大纲中，理综合、文综合考试范围、要求有没有变化？2月4日，记者请沈阳二中名师进行了解读，名师们认为，今年考纲变化不大，考生备考时要注重科技前沿和实验能力的培养。化学：复习要与老师节奏同步 解读人：沈阳二中化学特级教师郎伟岸 今年高考化学大纲保持了一贯稳定性，与去年基本一致，主要考察考生观察、实验、思维和自学能力，具体内容为基础知识、基本概念和技巧，即“两基一技”。题型要求也没有变化。去年辽宁高考理综合采用的是教育部考试中心所命三套高考题中难度略大的一套，估计今年考题难度不会有太大变化，考生按去年理综合中化学题难度复习即可。距高考还有4个月，考生如何支配最后的时间。郎老师说，目前学生正进入第二轮复习阶段，即专题复习，当务之急是与老师保持同步，老师复习什么内容，学生就要复习什么；同时根据自己特点、实际情况，对较弱的地方有所侧重。他提醒考生，现在还没到大量做综合题的时候，如果离开老师的节奏，自己进行题海战术，可能会过犹不及。因为专题复习不到位，做综合试卷就没有扎实的基础。物理：多关注现代科技前沿来源：[www.100test.com](http://www.100test.com) 解读人：沈阳二中高三物理组组长邵李宁 邵李宁老师表示，今年考纲与去年基本一致。从考试要求来看总体形势是稳中有降。这要求考生在复习的过程中侧重基本概念、基本规律、基本技能等

的掌握。注重现代科技前沿技术的掌握，例如：航天技术、能源问题等。至于如何结合大纲做好复习，邵老师建议考生熟练掌握教材后，还要格外注意对实验部分的掌握。“实验题能全面考察学生的综合能力，虽然题不难，但每年这部分的得分率都比较低。”另外，邵老师还提醒考生在复习时，要将知识整体把握，把知识形成网络，做到把局部知识联系起来，互相渗透，把学科内大知识综合起来。复习时，不要挑偏题、难题、怪题来做，尽量回到基础上来，尤其是多看教材，另外还要关注一些科学、科技前沿的信息和常识，练习分析与其相关大物理内容。生物：重视能力测试来源

：[www.100test.com](http://www.100test.com) 解读人：沈阳二中生物组组长李铁军“考纲与去年基本一样。”李老师认为，生物考试还是比较侧重能力，比如：新陈代谢、遗传变异这部分知识就容易出灵活试题考察学生能力。结合考纲，李老师建议学生以教材中原有知识为基础，平时多练习。尤其对“实验”和“探究能力”这部分知识的掌握。另外，实验作为能力培养大的基础，学生要具备基本实验方法，操作技能和原理，规范实验训练、实验步骤设计、准确分析结果等。掌握知识之间内在联系，重点掌握教材上的主干知识，整体把握生命活动原理。另外，李老师还提醒考生注意图、表的分析、观察，学会从图表中获取潜在信息。例如：光合作用的曲线、生态系统物种之间关系的曲线、环境对生物代谢速率等问题。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](http://www.100test.com)