

教师心理学指导：《心理学》青年初期学生思维的发展 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/60/2021_2022__E6_95_99_E5_B8_88_E5_BF_83_E7_c38_60660.htm 青年初期学生思维的发展

高中学生逻辑思维的辩证性、批判性有了进一步的发展。由于教材的理论性提高了，他们要掌握它，就要求更高的抽象和概括，要求更严密的逻辑推理；同时他们通过学习已具有一定的理论观点。他们对较复杂的问题一般能要求自己努力从理论上加以分析和概括。他们还能要求自己把学到的一些理论知识应用于实际，用理论去解释具体现象和认识新事物。在高中学生的作文里，我们可以看出他们力求用理论去分析概括事实的思维特点。他们对客观存在的许多现象，不是兼容并包，像照相那样一古脑儿地搬到自己的作品里来，而是用理论观点去指导形象的创造，因而使作品中的个性具有典型的意义。高中学生的辩证思维得到进一步发展。他们思想认识水平较高，又学了辩证唯物主义的一些基本原理，眼界更加开阔，思路更加深广；他们不仅能对客观事物进行多阶段的分析综合，透过现象揭露事物的本质，并且能够运用辩证思维去认识事物发展的规律。比如，一个高中一年级的学生在一篇作文里写道：……小高学习成绩为什么提不高呢？是他脑子特别笨吗？否！你看他打乒乓球打得多漂亮，不要说我们班里的同学打不过他，就是学校的名手也让他三分哩！……是他不爱学习吗？也不是。有一次，晚上九点，我做作业遇到了困难，想去翻翻参考书，没想到参考书前天已被小高借去了。我原以为他早已入睡，抱着试试看的想法来到了他家，想不到他正满头大汗地在那里做作业哩。……是他不

会合理安排时间，把功课抓瞎了吗？看来也不是。他虽然喜欢打乒乓球，但不是乒乓球迷，上课也很注意听嘛。……他学习进步不快，主要矛盾到底在哪里呢？我们既然决定帮助他，就应该调查了解清楚，做到“心中有数，才能对症下药。毛泽东同志说：“研究任何过程，如果是存在着两个以上矛盾的复杂过程，就要用全力找出它的主要矛盾，抓住了这个主要矛盾，一切问题就迎刃而解了。”对，就这样干。……原来前几年他受“四人帮”交白卷风的毒害，把学业荒废了，基础没打牢，一时还赶不上来。于是我们决定帮他补习基础知识，晚上和他一起学习。他学得很用心，经过一段时间的努力，终于使矛盾转化，由原来知之不多到知之甚多，由原来不求甚解到学得扎实了。现在小高的学习成绩好像高粱拔节，一天一个样，叫人好不欢喜啊！小高学习所以取得这样明显的进步，主要是小高自己主观努力的结果；我们帮助他只起了辅助的作用。毛泽东同志说：“外因通过内因而起作用。”这的确是个颠扑不破的真理。……高中学生思维的批判性和独立性得到更高的发展。他们通过学习和实践活动，认识到事物存在着复杂的联系和关系：一种现象的产生可能由许多原因引起，同一个原因又可能产生不同的结果；一个事物的存在，往往要依存于其他事物，受其他事物的制约，它们既有统一的一面，又有斗争的一面等。这些认识使高中学生懂得了看问题要从多方面去看，因此对书本上一些现成的结论，往往会从不同的角度提出自己的看法。对别人的见解和意见，有一定的分析批判能力。青年人最肯学，最少保守思想。这突出地表现在他们能解放思想，独立思考，喜欢开展不同意见的争论，在理论上敢于创新，不以现成的结论为满

足。应该指出，高中学生的议论和争论，一般并不是凭主观武断强词夺理、信口开河的，而是经过一番思考，掌握一定的论据后有感而发的。他们对数学中的一些难题，有时甚至会花很大的力气去寻求不同的解法，用事实来证明自己的见解。高中学生由于思维批判性和独立性的发展，他们在学习和工作上不愿墨守成规，喜欢进行创造性的学习和创造性的工作。有些高中生还根据自己的观点和感受搞文艺创作和技术革新。这个特点好的一面是可以使学习具有创造性，学得活，也用得上，但也可能使他们忽视书本知识的学习，花很大的力气去钻牛角尖。应当看到，与成人相比，高中生缺乏社会生活经验，思想还比较幼稚，对事物的分析、判断能力还没有达到成熟阶段。所以教师应该给以必要的及时的指导，使他们能循着正确的道路成长起来。高中学生思维发展的上述特点，是在教学影响下通过学生的具体活动形成和发展起来的；它又是教师能够有成效地进行科学理论教学的心理条件。根据高中学生思维发展的特点，教师可以采用启发式教学，充分发挥学生的首创精神，让他们自己去独立思考和掌握定理、公式、原理和原则等规律性知识。不过，高中学生思维的发展也存在很大的个别差异，有些还不能自觉地对学习材料进行逻辑加工，对概括课文的段落大意和中心思想都感到困难，对复杂的应用题甚至不会审题，不能找出已知条件和未知条件之间的关系，不能恰当地选用定理或公式加以证明和运算。因此，教师要了解高中学生思维的一般特点和个别差异，区别对待，帮助那些思维发展较差的学生掌握心智技能，提高智能水平。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