

科学技术与社会 - 科学技术发展的战略、方针和政策 - 科学技术的研究与开发 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/20/2021_2022__E7_A7_91_E5_AD_A6_E6_8A_80_E6_c25_20965.htm 研究与开发是发展科学技术的基本途径和方法。研究一般是针对基础科学而言的，开发则是针对应用技术而言的。研究与开发是紧密相联、相互促进的。

- 1、基础理论研究获得重大突破，迟早会给生产和技术带来极其巨大的进步。近现代科学技术的发展已证明了这一点。同哲学、社会科学一样，自然科学决不能忽视基础理论的研究，这些理论研究是任何科学技术的巨大进步所不可缺少的。基础研究的每个重大突破，往往都会对人们认识世界和履行世界能力的提高，对科学技术的创新，高技术产业的形成和经济文化的进步，产生巨大的不可估量的推动作用。
- 2、技术开发强调实际应用，科学技术只有转化为实际策略，应用于生产实践，才能促进经济的发展。在各国大力发知识经济的当前形势下，我国多数学科和大批科研机构，要围绕着促进科技成果向现实生产力的快速有效的转化，集中力量解决经济社会发展的重大和关键技术问题，进行改革调整。一是支持和鼓励企业加强科研力量，从事科研、开发和技术改造，使企业成为科研开发和投入的主体。二是有条件的科研机构和大专院校以不同的形式进入企业或同企业合作，走产学研结合的路子。三是科研、教育单位直接兴办技术产业，开拓新的产业领域。
- 3、今后我国的基础科学研究未继续贯彻“统观全局，突出重点，有所为，有所不为”的原则，瞄准科学前沿和重大科学问题，立足我国国

情，突出国家需要，集中优势力量，在基础研究的优势领域取得突破。要加强应用科技的研究和开发，加速科技成果的产业化；要以提高创新能力和形成自主知识产权与产业为重要目标，充分利用国内外两个市场资源，要集中力量办好一批大型骨干高新技术产业，要以市场为导向，引导高新技术企业走从小到大，党总支发展，逐步壮大的着道路。 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