

<<建设创新型国家学习问答>>

图书基本信息

书名：<<建设创新型国家学习问答>>

13位ISBN编号：9787505113329

10位ISBN编号：7505113321

出版时间：2006-2

出版时间：红旗出版社

作者：黄苇町

页数：155

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<建设创新型国家学习问答>>

内容概要

《建设创新型国家学习问答》编写体例如下：第一，对有些比较容易理解但需要准确回答的重大问题，如我国科学技术发展的总体目标、总体部署和战略重点，今后15年科技工作的指导方针等，为便于读者熟记，书中直接采用《纲要》的标准用语和内容，未展开论述。

第二，本书尽可能全面介绍《纲要》的主要内容，但对于《纲要》中专业性强的部分，如27项前沿技术、68项优先主题，对每项前沿技术和优先主题的具体内容，《建设创新型国家学习问答》作为普及型干部学习读本予以省略。

第三，本书按照能够基本概括《讲话》和《纲要》精神实质和主要内容的原则，选取50个问题做出解答，解答时尽可能归纳或抽出要点，供同志们学习文件时参考。

<<建设创新型国家学习问答>>

书籍目录

坚持走中国特色自主创新道路 为建设创新型国家而努力奋斗——在全国科学技术大会上的讲话建设创新型国家学习问答

- 1.什么是“创新型国家”？
 - 2.如何认识《纲要》对建设创新型国家的重大意义？
 - 3.为什么说科技竞争力已成为国际综合国力竞争的焦点？
 - 4.党和国家采取过哪些加快我国科技事业发展的重大举措？
 - 5.我国科技总体水平同世界先进水平有哪些主要差距？
 - 6.为什么说我国已具备建设创新型国家的基础和条件？
 - 7.《规划纲要》贯穿全篇的主线是什么？
 - 8.今后15年科技工作的指导方针是什么？
 - 9.如何理解“自主创新”？
 - 10.如何理解“重点跨越”？
 - 11.如何理解“支撑发展”？
 - 12.如何理解“引领未来”？
 - 13.我国科学技术发展的总体目标是什么？
 - 14.如何理解“要掌握一批事关国家竞争力的装备制造业和信息产业核心技术”？
 - 15.如何使“农业科技整体实力进入世界前列”？
 - 16.如何使“能源开发、节能技术和清洁能源技术取得突破”？
 - 17.怎样在“重点行业和重点城市建立循环经济的技术发展模式”？
 - 18.如何在“重大疾病防治水平显著提高、新药创制和关键医疗器械研制取得突破”？
 - 19.如何使“国防科技基本满足现代武器装备自主研制和信息化建设的需要”？
 - 20.如何理解“涌现出一批具有世界水平的科学家、研究团队和创新成果”？
 - 21.怎样“建成若干世界一流的科研院所大学和企业研发机构”？
 - 22.如何把增强自主创新能力，作为调整产业结构、转变增长方式的中心环节？
 - 23.把增强自主创新能力作为国家战略的含义是什么？
-后记

<<建设创新型国家学习问答>>

章节摘录

判断一个国家是不是创新型国家，有四个衡量标准： 第一，创新资金投入必须达到一定标准

。目前的创新型国家，研究与发展资金投入占国民生产总值的比重都在2%以上。

以2002年为例，日本和美国分别为3.35%和2.79%，瑞典和芬兰均超过了3%。

这是反映这些国家科技进步的一个很重要的指标，因为它是计算全社会科技投入的综合指标。

据世界银行统计，在全球研究与发展的资金投入中，美国、欧盟和日本等创新型国家占86%。

第二，科技创新必须成为促进国家发展的主导战略。

创新综合指数必须明显高于其他国家。

目前的创新型国家，科技进步贡献率一般都已达到70%以上。

这些国家的高技术产业都已成为制造业产品贸易的主体，服务业也向高端迅猛发展，美国、爱尔兰、英国和韩国制造业出口尤其具有技术密集的特征。

第三，必须要有很强的自我创新能力。

目前的创新型国家，对引进技术的依存度均在30%以下。

例如芬兰和韩国，利用自主创新，在10年至15年的时间内，就实现了经济增长方式的根本转变。

在绝大多数领域内，引领未来的科技制高点主要被创新型国家所控制。

第四，创新产出高。

世界公认的20个创新型国家拥有的发明专利总数占到全世界的99%。

而仅占全球人口15%的富国几乎拥有世界上所有的技术创新成果。

此外，这些国家所获得的三方专利（美国、欧洲和日本授权的专利）数也占世界的绝大多数，在国际技术贸易收支方面，他们也获得全球技术转让和许可收入的98%。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>