

《国家十二五科学和技术发展规划》

图书基本信息

书名：《国家十二五科学和技术发展规划学习辅导问答》

13位ISBN编号：9787502369781

10位ISBN编号：7502369783

出版时间：2011-10

出版社：张来武 科学技术文献出版社 (2011-10出版)

作者：张来武 编

页数：233

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《国家十二五科学和技术发展规划》

内容概要

《国家"十二五"科学和技术发展规划学习辅导问答》以问答的形式，指导我们学习国家“十二五”科学和技术发展规划。其内容：为什么要提出“全社会研发经费与国内生产总值的比例提高到2.2%”的目标、规划目标中为什么提出“每万人发明专利拥有量”和“研发人员发明专利申请量”两个专利指标、规划目标中为什么选择“国际科学论文被引用次数”指标等。

《国家十二五科学和技术发展规划》

书籍目录

第一部分 国家“十二五”科学和技术发展规划 国家“十二五”科学和技术发展规划 第二部分 学习辅导问答 1.怎样认识“十一五”时期我国科技取得的重大成就？ 2.“十二五”科技发展的总体思路是什么？ 3.如何认识《国家“十二五”科学和技术发展规划》的重大意义？ 4.为什么说“十二五”是提高自主创新能力、建设创新型国家的攻坚阶段？如何抓住和用好这一战略机遇期？ 5.《科技规划》提出的指标从哪些方面体现了“十二五”科技发展目标的导向性？ 6.确定“十二五”科技发展目标的依据是什么？ 7.如何测度国家综合创新能力？ 8.如何测度科技进步贡献率？ 9.为什么要提出“全社会研发经费与国内生产总值的比例提高到2.2%”的目标？ 10.规划目标中为什么提出“每万人发明专利拥有量”和“研发人员发明专利申请量”两个专利指标？ 11.规划目标中为什么选择“国际科学论文被引用次数”指标？ 12.如何测度公民具备基本科学素质的比例？ 13.深入落实《科技规划》时，如何体现与国家中长期科技、教育、人才改革和发展规划纲要的衔接？ 14.“十一五”时期国家科技重大专项实施取得的主要成效有哪些？ 15.“十二五”时期国家科技重大专项的发展思路是什么？ 16.“十二五”时期国家科技重大专项的发展目标和战略重点是什么？ 17.“十二五”时期国家科技重大专项实施的保障措施有哪些？ 18.“十二五”科技工作在培育发展战略性新兴产业方面做出哪些部署？ 19.培育发展战略性新兴产业应重点把握哪些规律？ 20.为什么要发挥科学技术在战略性新兴产业中的重要作用？ 21.“十二五”时期农业农村科技创新工作将着重于哪几个方面？ 22.“十二五”时期如何依靠科技创新应对我国农业发展需求的挑战？ 23.“十二五”时期将如何依靠科技创新促进农业新兴产业发展？ 24.“十二五”时期如何依靠科技保障农产品有效供给？ 25.“十二五”时期如何加快构建新型农村科技服务体系？ 26.“十二五”时期将如何加强基层科技工作？ 27.“十二五”时期提升制造业技术水平的重点部署是什么？ 28.“十二五”时期推动信息产业技术突破的重点是什么？ 29.“十二五”时期如何通过技术创新推动交通运输业的发展？ 30.“十二五”时期发挥科技创新作用，支撑传统产业优化升级的重点部署是什么？ 31.“十二五”时期现代服务业发展的重点是什么？ 32.“十二五”时期对构建现代服务业创新体系是如何考虑的？ 33.“十二五”时期能源科技包括哪些重点方向？ 34.“十二五”时期国家高新区建设的主要思路是什么？ 35.“十二五”时期我国地球观测与导航技术产业发展重点是什么？ 36.“十二五”时期民生科技是如何进行总体布局的？ 37.“十二五”时期人口健康科技工作有哪些重点方向？ 38.“十二五”时期公共安全科技工作有哪些重点方向？ 39.“十二五”时期绿色建筑科技工作包括哪些重点方向？ 40.为什么要建立支撑可持续发展的能源资源环境技术体系？ 41.“十二五”资源开发科技工作包括哪些重点方向？ 42.“十二五”时期生态环境保护科技工作包括哪些重点方向？ 43.“十二五”时期气候变化科技工作包括哪些重点方向？ 44.“十二五”时期生物技术发展重点是什么？ 45.“十二五”时期海洋技术发展的重点有哪些？ 46.“十二五”时期加强基础研究的总体思路是什么？ 47.“十二五”时期我国基础研究发展的总体目标是什么？ 48.“十二五”时期973计划围绕国家重大需求方面有哪些重点部署？ 49.“十二五”时期国家重大科学研究计划有哪些重点部署？ 50.“十二五”时期在国家重点实验室体系建设方面有哪些重要部署？ 51.“十二五”时期我国对科技基础性工作有哪些重点部署？ 52.“十二五”时期我国前沿技术发展的总体思路是什么？ 53.“十二五”时期我国前沿技术发展的总体目标是什么？ 54.“十二五”时期我国前沿技术发展是如何部署的？ 55.“十二五”时期推进科技创新基地建设的重点是什么？ 56.“十二五”时期如何推进科学仪器设备自主创新？ 57.“十二五”时期如何推进科技资源开放共享？ 58.“十二五”时期如何开展科技基础条件资源调查？ 59.“十二五”时期将如何组织实施创新人才推进计划？ 60.“十二五”时期将从哪些方面营造创新人才培养的政策环境？ 61.“十二五”时期如何优化科技人才结构？ 62.“十二五”时期加快科技成果转化服务专业人才培养的具体措施有哪些？ 63.“十二五”时期将从哪些方面着力完善适应国家科技发展需求的人才培养模式？ 64.“十二五”时期如何提高我国科技发展的国际化水平？ 65.“十二五”时期如何进一步推进与发展中国家的科技合作？ 66.“十二五”时期如何进一步深化与港澳台地区的科技合作？ 67.区域创新体系建设的总体战略部署和主要考虑是什么？ 68.如何认识加快国家创新体系建设的重要意义？ 69.“十二五”时期如何发挥高等教育在知识创新体系建设中的作用？ 70.“十二五”时期如何促进公共科研机构面向社会开展创新服务？ 71.深入实施国家技术创新工程的主要考虑是什么？ 72.“十二五”时期如何进一步深入推进国防科技创新体系建设？ 73.“十二五”深化科技体制改革的总体思路和部署是什么？ 74.我国科技计划管理改革取得了怎样的进展？ 75.“十二五”时期深入推进科技计划管理改革的总体考虑是什么？ 76.“十二五”时期科普工作的重点有哪些？ 77.“十二五

《国家十二五科学和技术发展规划》

”时期推进科技和金融结合有什么重要举措和部署？78.如何在“十二五”时期进一步推进科技中介服务体系的建设？79.“十二五”时期需要从哪些方面深入落实自主创新政策？80.“十二五”时期如何在科技创新中深入推进知识产权和技术标准战略？81.“十二五”时期对科技型中小企业创新创业和发展将有哪些政策支持？82.如何保障《国家“十二五”科学和技术发展规划》的顺利实施？

章节摘录

版权页：食品绿色和安全加工。发展食品制造产业、功能食品产业、农产品物流产业、现代食品装备制造制造产业，开展以营养安全、绿色制造、高效利用、节能减排为目标和以生物技术、工程化技术和信息技术为代表的现代食品加工制造与质量安全控制关键技术与装备研发，攻克食品加工业发展急需解决的重大关键技术和节能减排新工艺，促进产业升级，增强食品产业国际竞争能力，培育具有国际竞争实力的大型食品工业集团。海洋农业。选择重点海洋产品生产区域，开展优良种苗培育、健康养殖与高效收获、养殖病害控制等关键技术研究；开发海洋资源养护、环境质量控制和选择性捕捞新技术，加强主要海洋经济种类探捕开发技术以及渔场快速监测和精确测报技术，提高远洋渔业装备水平和保鲜储运能力；加强大宗海洋水产品的加工增值技术，提高精深加工能力。节水农业。以提高农田水分利用效率和效益为核心，研究农业高效用水过程精量控制技术与产品，开发农用机井成井配套设备等大型灌排机械装备。开展干旱半干旱区节水农业技术与装备、粮食主产区水资源高效利用、旱区特色经济作物节水灌溉、半旱地农业高效用水、旱作农业降水高效利用、旱区农田水利工程建设、灌区自动化节水、非传统水资源综合利用等关键技术研究，建立节水农业综合技术体系。农村信息化。集成开发面向农村信息化服务的关键共性技术，构建农村综合信息服务体系，搭建省级综合服务平台，建设村级服务站点，以信息化促进新农村建设和城乡统筹发展，组织实施国家农村信息化示范省建设试点工作。村镇宜居社区与小康住宅。以村镇社区规划、小康住宅建造、社区公用设施配置、社区环境改善为核心，开展宜居社区规划、小康住宅开发设计与建造、新型住宅体系与工业化、住宅功能提升与室内环境健康、住宅节能与能效提升、住宅抗震与防灾、新建筑材料开发与应用、社区基础设施与公共服务设施优化配置、社区水质安全及循环利用、社区环境整治等技术的集成研究，建设村镇宜居社区与小康住宅科技示范区。

《国家十二五科学和技术发展规划》

编辑推荐

如何认识《国家"十二五"科学和技术发展规划学习辅导问答》的重大意义？怎样认识“十一五”时期我国科技取得的重大成就？“十二五”科技发展的总体思路是什么？想了解这些问题吗，那就翻开这本《国家"十二五"科学和技术发展规划学习辅导问答》吧！

《国家十二五科学和技术发展规划》

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：www.tushu111.com