第一图书网, tushu007.com

<<创新方法与自主创新>>

图书基本信息

书名：<<创新方法与自主创新>>

13位ISBN编号：9787030276018

10位ISBN编号：7030276019

出版时间：2010-5

出版时间：王伟中 科学出版社 (2010-05出版)

作者：王伟中 编

页数：185

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

前言

“ 自主创新，方法先行 ”，创新方法是自主创新的根本之源。
为进一步促进我国创新方法工作的交流与合作，切实加强创新方法工作，创新方法研究会联合中国21世纪议程管理中心于2009年10月在北京举办了“ 2009创新方法高层论坛 ”。
本次高层论坛得到了科技部、财政部、教育部、中国科协、国家知识产权局等单位的大力支持，充分展示了我国政府依靠科技创新、方法创新，增强国际竞争力、应对金融危机、建设创新型国家的决心和信心。
中共中央政治局委员、国务委员刘延东同志为本次论坛发来贺信，指出，“ 科学方法的创新是推动科技进步、提高社会生产力的重要源泉，希望科技、教育和产业界紧密围绕我国科技和经济社会发展中的突出问题，从方法创新的角度深人研究。
”党和国家政府一贯高度重视创新方法的研究和应用推广工作。
2007年7月，温家宝总理对王大珩、刘东生、叶笃正三位科学家《关于加强创新方法工作的建议》作出重要批示，指出，“ 三位老科学家提出 ”自主创新，方法先行创新方法是自主创新的根本之源。
这一重要观点应高度重视。
”2008年4月，遵照温总理的批示精神，科技部、国家发展和改革委员会、教育部、中国科协联合发布了《关于加强创新方法工作的若干意见》。
2009年，国务委员刘延东先后两次对创新方法工作作出重要指示，指出，“ 创新方法是技术创新之母，要从方法创新的角度深入研究，为从源头上提升自主创新能力，为建设创新型国家、促进经济平稳较快发展作出积极贡献。
”本次论坛对不同历史时期、不同发展背景下的创新方法及其演变规律进行深入探讨，为当今的创新活动提供指导和借鉴；对国际竞争日趋激烈、我国科技实力总体落后情景下的科技跨越式发展方法深入研讨，为占领未来经济发展的制高点提供有力支撑；对创新方法工作与应对金融危机、提高自主创新能力有机结合的途径深入研讨，使创新方法工作更好地服务于经济平稳较快发展和创新型国家建设。
本次论坛的召开明确了创新方法在建设创新型国家过程中的关键作用，表达了国内创新方法工作者强烈的交流愿望，增进了了解和共识，促进了合作；提高了公众学习创新方法、践行创新方法的意识。
要结合创新方法工作的特点，积极引导科技界重视创新方法工作，把创新方法纳入到国家创新体系建设当中，提升创新方法工作的影响力。
本论文集完整收录了大会几十篇学术报告，代表了我国现阶段创新方法相关领域工作的较高学术水平。
将这些报告整理出版，对于明确创新方法工作方向，深入推动创新方法工作将具有积极的指导作用。
希望本次论坛的成果，包括这本论文集，能够为创新方法在中国的研究和推广作出积极的贡献。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本文集收录了2009创新方法高层论坛上领导讲话、主旨报告、专题报告等共20余篇。
2009创新方法高层论坛是在国家大力提倡自主创新，建设创新型国家的新形势下举办的一次高端学术论坛。
论坛主题为：推广创新方法、促进自主创新、服务经济振兴。
论坛由创新方法研究会联合中国21世纪议程管理中心主办，得到了科技部、财政部、教育部、中国科协、国家知识产权局等部门的大力支持，各相关部门领导以及来自创新方法试点省市、科研院所、高校、企业的专家学者、相关代表共计350余人出席了本次论坛。
本论文集内容涵盖了开幕式、主旨报告、主题演讲暨创新方法工作经验交流大会以及专题论坛上的精彩讲话和报告，从科学方法、技术创新方法、管理创新、科学思维、科学工具等五个方面对我国创新方法相关领域研究进展和前沿方向进行了总结。
本论文集的出版将在进一步消化、吸收与会专家的真知灼见基础上，为创新方法理论研究与实践提供科学支撑，为政府决策、科学研究、企业实践提供重要依据。

作者简介

作者：(王倩)王倩(王倩) 李敏

书籍目录

序前言领导讲话全国政协教科文卫体委员会主任、创新方法研究会理事长徐冠华院士的发言科技部副部长、创新方法研究会常务副理事长刘燕华同志的讲话中国科协副主席、创新方法研究会副理事长齐让同志的讲话国务院参事室冯之浚参事的讲话主旨报告创新方法学探索主题演讲对培养学生创造力问题的思考二元水循环理论及模拟技术在黄河流域的应用系统性创新：自主创新的完整快捷方式自主轿车生产企业物流发展策略研究科学方法专题论坛基于中医药科学思维的生物医学创新研究技术路线图及其在政策创新中的应用中西方地理学创新的反思与展望机器发现：数位时代的科学研究工具变化环境下生态水文综合应对方法创新的几点思考技术创新方法专题论坛创新方法的推广关键在于企业的应用海峡两岸TRIZ研究与交流：现状与展望企业创新工程师与两岸创新合作科学思维专题论坛科学思维、科学方法在高校创新人才培养中的实践基础教育与创新人才培养严重阻碍高校科学发展的几个重大问题践行科学发展观，培养拔尖创新人才创新管理专题论坛金融危机下的中国制造系统的管理创新——精益生产与系统精益设计打造中国企业商业模式创新平台创新管理：若干理论与方法问题提高制造业10倍工作效率的方法——个案研究为什么我们必须改进创新管理，我们如何改进创新管理科学工具专题论坛金属原位分析仪的研制——原创科学工具研制的实践

章节摘录

插图：在此我谨代表创新方法研究会，并以我个人的名义向各位嘉宾和朋友们的光临表示热烈的欢迎。
新中国刚刚度过了60华诞，在盛大的庆典中，我们看到了60年来我国经济、社会、军事等各领域所取得的辉煌成就，看到了一个繁荣昌盛的中国正在变为现实。
展望未来，我国经济和社会的发展在充满机遇的同时也面临着越来越严重的挑战。
正如温家宝总理在国庆招待会上所说，我们前面的道路还很长，也不平坦，还会遇到很多可以预见和不可预见的问题，我们要有忧患意识，居安思危、励精图治。
从当前来看，我国经济和社会的发展面临来自内外不同的困难。
来自外部的因素，主要有全球性金融危机对我国发展所形成的直接冲击，全球能源、环境等问题不断加剧，给我国发展带来了长期的压力。
来自内部的因素主要有我国创新能力有待提高，经济和社会转型引发的民生问题日益突出。
在这样的形势下，坚定信念，依靠科技加强创新，成为我国应对这些挑战的必然选择。
正是基于这样的背景，同时结合2008年科技部、国家发展和改革委员会、教育部和中国科学技术协会四部门联合发布的《关于加强创新方法工作的若干意见》，提出了确实加强创新方法工作，从源头上推进创新型国家建设等内容，我们举办了主题为推广创新方法、促进自主创新、服务经济振兴的2009创新方法高层论坛。
本次高层论坛是2008年11月创新方法研究会成立以来，举办的第一次重要学术会议，也是国内第一次以创新方法为主题召开的大型学术会议。
论坛的举办得到了科技部、财政部、教育部、中国科学技术协会、国家产权局等部门的大力支持。
此次论坛结合当前国内外形势和未来发展格局，共同探讨创新方法，以应对来自金融危机的挑战，提高经济振兴的信心。
探讨通过创新有效解决当前社会发展和经济运行中的突出问题，促进社会的稳定和谐和经济又好又快的发展。
探讨尽快提升产学研对创新方法的认识，促进创新方法的理论研究，及其与企业实际需求的成功对接。
此次论坛以打造创新方法高层论坛品牌为目标，全方位搭建创新方法交流研讨和合作的平台，并以此为契机推动创新方法的研究和应用。

编辑推荐

《创新方法与自主创新》是由科学出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com

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