第一图书网, tushu007.com

<<智造中国>>

图书基本信息

书名：<<智造中国>>

13位ISBN编号：9787534128059

10位ISBN编号：7534128056

出版时间：2006-1

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：陈泉涌

页数：308

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

内容概要

这是一个弘扬自主创新的时代。
建设创新型国家是我们强国富民的根本选择。
5000年的风风云云，中华民族屹立在世界的东方。
从古至今，有多少能人志士为国家发展、民族兴盛而奋斗不息！
20多年前，为了中华民族的伟大复兴，我国开始大量引进国外技术。
20多年的发展过程中，我们引进的技术大多不是国外最先进的技术，有些技术甚至已经被淘汰……我们逐渐意识到，过于依赖国外技术对国家发展非常不利。
幸好，这20多年来，在中国的大地上涌现出了一大批杰出的创新型科技精英，他们在航空、生物、电子、新材料等领域做出了卓越的贡献，用他们的智慧创造着中国的未来。
在中国高速发展的重要历史关头，是他们在党和国家鼓励自主创新的政策下，扛起了“智造中国”的历史重任。

书籍目录

何祚庥：八问何祚庥李方华：一生一世物理情潘建伟：与爱因斯坦之谜“纠缠”肖志国：让中华之“光”闪亮李昌：用三维眼光看世界高纪凡：太阳能建筑的先行者王拓宇：舍得在科技上投入陆廷秀：在颠覆过去中成功毛炳权：三种催化剂三个国家奖俞亚鹏：钢一样的脊梁倪志福：倪志福钻头马国馨：奥林建筑大手笔曹广晶：愿做三峡一叶舟王江民：专与电脑病毒斗法胡伟武：用心打造“中国芯”谭浩强：电脑世界解天书田捷：虚拟世界实塑人生林金桐：教书育人润物无声尤肖虎：让我国移动通信有发言权谷深远：长空神耳一点通张剑飞：结缘公路20年杨利伟：他肩负着一个民族的重托孙家栋：隐姓埋名问长天张建启：情系飞天半生缘徐克俊：航天路上架桥人梁思礼：伏枥仍存万里心黄作义：满世界里揽发射杨瑞欣：战鹰有我无伤痛杨伟：枭龙战鹰的总设计师王孝通：打造数字“海战场”杨作成：装甲铁汉梁幼鸣：智破6174猜想刘宝生：让中国战鹰耳聪目明胡小松：我是高级农民石玉瑚：天山下的“863”吴玉录：鼓捣机器人的农民田增民：在“立体定向”中超越自我刘芝华：解读遗传与食管癌变李桓英：真情亲握麻风手黄红云：给桑兰们带来希望叶玉如：老龄社会的未雨绸缪人薛永新：向世界顽症发起冲击钟振发：嗓音科学燃“红烛”刘运祥：做事就用十分功吴方笑薇：不为地球还为谁刘东生：天书无垠行者无疆孙革：发现“第一朵花”季强：我是龙人……

章节摘录

时不我待追赶世界军事潮流　　梁教授的眼光始终紧盯动态世界，不断追踪数学与现代战争的关系和发展。
高新科技的基础是应用科学，而应用科学的基础是数学。
现代战争总是借助现代数学的运算，事先模拟，在战争爆发之前就运算着战争的结局，以达到运筹于帷幄之中，决胜于千里之外的目的。
在海湾战争中，美军运用这门学科将大批人员和物资调运到位，仅用了短短1个月时间。
数学对战争的作用，令世界数学界为之震惊，引起了人们对数学在现代战争所处的地位的探索。
中国在这方面的研究起步于20世纪50年代，规模逐步扩大，内容不断深化，但仍有许多领域存在着空白。
为此，作为空军军事学府数学专业“领头雁”，梁教授以非同寻常的前瞻性，把研究的目标指向了数学与军事科学的交叉学科——军事运筹学。
作为学院军事运筹学专业的学科带头人和研究生导师，梁幼鸣为了能够多搞一些科研项目，尽量缩短与世界军事前沿的距离，他利用每次去北京开会或讲学的机会，四处寻找与军事科技发展有密切联系的科研课题。
一次，他到北京某研究所讲课，他深厚的学术造诣，令这个所的领导欣喜若狂。
因为，他们有一个很重大的科研课题，一直因没有一个数学功底过硬的专家牵头而搁浅。
“捡”到这个科研项目的梁幼鸣，几乎欣喜若狂。
他一头扎到试验室里，历时半年，终于完成了这一重大课题。
这一课题的完成，既解决了该研究所的燃眉之急，更为自己钻研的军事运筹学奠定了基础，取得了难得的经验。
前年，梁教授承担了“某某作战计划自动生成系统”这一重点科研任务，而世界一些发达国家的军队早在20世纪80年代就完成了类似系统的研制并投入实战，取得了举世瞩目的军事效益。
他深感我军在该领域起步较晚，应该奋起直追，因此他从不抱怨大量的基础性工作过去没人做，觉得自己处在这个位置，就要从自己做起，同时还要从最基础的工作做起。
接到这块“硬骨头”后，梁教授又一头扎进了科研攻关之中，没有白天、没有黑夜地干。
武汉夏天的气温高达40℃，他的内衣经常能拧出一把把的汗水；困了，就趴在桌子上休息一会儿；饿了，就啃一些自备的方便面。
就是在这样的条件下，梁教授仅用一年半时间就成功地解决了项目的所有难题，该系统试验一举获得成功，使我军在该领域与发达国家军队处在同一起跑线上。
……

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