

本栏目由  科学普及出版社 协办 | 出版社邮购电话：010 62103354
中国科学技术出版社



- 《领航：北京青少年科技创新大赛三十年回望录》
- 周立军主编，科学普及出版社，2012年5月出版，定价：46.00元

创造机遇培育科技后备人才

文_夏强 / 北京市科学技术协会党组书记

社会发展的历程一再证明，科技是经济社会发展的强大动力，也是各国在综合国力竞争中制胜的关键。青少年是我国未来科技、经济发展的中坚力量，他们的综合素质的高低直接影响到我国未来的发展，因此，后备科技人才的培育至关重要。

弹指一挥间，北京青少年科技创新大赛已走过了30年，对于增强首都青少年的科技创新能力，培养他们的创新精神，培育科技后备人才发挥了重要作用。通过这种大型的具有示范意义的科技活动，涌现了一大批具有巨大潜力的青少年科技新星，为他们走上科研之路，不断成长成才建起了一座桥梁。与此同时，随着大赛的不断发展，一批杰出的科技教师、优秀的青少年科技教育工作者不断被挖掘出来，为北京市青少年科技创新活动的持续开展提供了必要的人力支撑。

新的形势、新的任务，对于已历经30年洗礼的北京青少年科技创新大赛来说，既是挑战，更是机遇，如何新的历史时期改进和完善赛事，进一步加强国际合作，扩大影响力，培育更多更好的青少年科技后备人才，将是赛事的组织者、参与者及所有关心大赛的人面临的一项重要而紧迫的课题。

在北京青少年科技创新大赛创办30周年之际，北京市科协组织编辑出版了《领航——北京青少年科技创新大赛三十年回望录》一书，既是对30年来北京青少年科技创新大赛所取得成就的一个回顾展望，也是对30年来历届大赛中涌现出来的科技英才成长历程的记录，对优秀科技教师无私奉献精神的褒扬，更是对历届大赛经验的一个总结，为以后北京青少年科技创新大赛更好地开展，

发挥在培育科技后备人才方面更大的作用而进行积极、有益的探索。

在本书中，我们既能看到科技界德高望重的老院士、老专家对青少年爱科学、学科学、用科学，不断成长，报效祖国的殷殷期盼，也能看到一批批优秀科技教师在幕后为青少年学生的成长默默耕耘、无私付出的动人故事，还能看到一批批科技小英才如何通过大赛脱颖而出，不断成长的足迹。

随着“十二五”规划的启动实施，我国进入了贯彻落实科学发展观、构建社会主义和谐社会、加快经济发展方式转变、全面建设小康社会的关键时期，也是北京实施“人文北京、科技北京、绿色北京”发展战略，加快建设世界城市的重要阶段。北京市科协将坚持“锐意创新，提升水平，扩大影响，打造品牌”原则，不断加强组织领导，使创新大赛工作系统化、普及化，机制体制更加完善合理；不断加强与首都科研院所、高校的合作，充分利用各类科技资源，运用多种形式增强青少年科技创新能力，提升其科技水平；不断加大国际交流与合作，进一步扩大影响力，打造世界知名的青少年科技活动品牌，为培养更多更好的青少年科技后备人才，促进国家及首都北京的经济社会可持续发展作出新的贡献。

创造机遇，搭建平台，培育科技后备人才，这是每一个科技工作者肩负的责任，也是北京青少年科技创新大赛一以贯之的核心理念。让我们携起手来，共同努力吧！

（本文为《领航：北京青少年科技创新大赛三十年回望录》一书序，有删节）■

- 奥运会的科技传奇系列 (5 本), 中国数字科技馆组织编写, 科学普及出版社, 出版时间: 2012 年 7 月, 定价: 22.50 元 / 每本

本套丛书面向青少年, 以他们喜闻乐见的漫画形式, 从古代奥运的故事、运动器材和装备、推动奥运的科技、科学健身与训练、运动的技术含量 5 个部分阐述奥运与科技的关系。每部分由 20 个妙趣横生的小故事组成, 通过故事展现奥运精神及科技在奥运中的作用。书中还配有头脑加油站, 对故事中的科技点加以提炼和拓展, 便于加深青少年的认识。丛书旨在帮助青少年了解奥运, 弘扬奥林匹克精神, 理解科技在奥运中的作用, 从而普及奥运中的科学知识, 弘扬科学技术是推动社会进步的根本力量。

- 《战车狂飙的日子——古代奥运的故事》



教练爷爷想考考鸭子和熊们, 问问他们关于奥运会的历史知识, 谁知他们一个也答不上来。爷爷决定带他们去城里的奥运博物馆逛逛, 因为在那里可以学习到很多关于奥运会的历史知识。

- 《送给爷爷的礼物——推动奥运的科技》



小朋友们知道吗? 举办一场奥运会是很不容易的。小朋友们在观看奥运会时有没有注意到各种奇形怪状的场馆、五花八门的材料和先进实用的环保办法呢? 它们都包含了最新的科技知识, 也引发了很多有趣的故事。

- 《单手投篮也疯狂——运动的技术含量》



小朋友们知道吗? 许多运动项目中, 运动技术占了非常重要的地位, 比如篮球、游泳、乒乓球、羽毛球、110 米栏等, 他们有各自的动作技术要领, 会对成绩产生至关重要的影响。当然对身体的要求和影响也不相同。

- 《网球的前世今生——运动器材和装备》



体育比赛项目中有很多专业的器材和神秘的比赛装备, 例如: 离子运动服、电子护具判分系统、滑翔标枪……

- 《保护好可怜的腿——科学健身与训练》



运动中和比赛中, 教练爷爷给小熊们讲述了很多关于科学健身与人体健康、科学健身与运动处方、科学健身的常用方法的知识, 让小熊们增长了知识, 还学会了很多强身健体的本领。■