



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

全文搜索

搜索范围

站内搜索

搜索

您现在的位置: 首页 / 院士风采 / 院士风采 / 正文

就角色转换、我国与世界的科技差距和数学问题徐匡迪答记者问

据《科学时报》1月23日报道,在今天举行的爱立信杯2001年中国和世界十大科技进展新闻发布会上,就角色转换、我国与世界的科技差距和数学问题,中国工程院新任党组书记徐匡迪院士回答了记者的提问。

在回答做市长和科技管理工作的不同感受时,徐匡迪说,不管是做上海市长还是做中国工程院的党组书记,终生愿望就是报效祖国。无论在哪里,无论在什么位置上,都会全力以赴地将工作做好。

徐匡迪说与在上海的工作相比,现在的工作环境和任务是完全不同的。以前的工作岗位非常繁忙,非常具体,现在是从事科技管理工作,要静下心来宏观地、基础地思考问题,为中国工程院613位院士服务,发挥他们的聪明才智,为我国工程技术的发展做出贡献。因此有一个转变的过程,就像当年从大学校长到市长这个转变过程一样。徐匡迪希望这个过程能尽快缩短,尽快适应新工作岗位的要求。

在评价此次评选的中国和世界十大科技进展之间的差距时,徐匡迪说,我国属于最典型的发展中国家,很多方面正处在追赶世界最先进水平过程中,不能直接来评价哪一个项目与世界发达国家的差别。世界十大科技进展主要是发达国家做出的,他们对微观世界的研究,对太空的研究,对生命的基础研究等方面做得更深、更细一些,而我们的科研要更多地依据中国的国情。

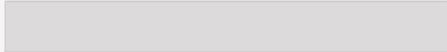
徐匡迪举例说,我国有960万平方公里的国土面积,历朝历代还没有仔细摸清自己的土地资源到底怎么样,可利用的土地资源有多少。和欧洲一些小国家,或者是美国这些北美发达国家来比,摸清土地资源的项目他们可能早就完成了,但我国现在还很急需。

现在,我国的科学家开始参与一部分世界科技前沿的工作,在某些方面也有自己的特色和突破。如我国首次独立完成的水稻基因组“工作框架图”和数据库就是国际领先水平的,对解决世界粮食问题有很大的贡献。我国科学家通过技术创新新集成来解决棉花的优质高产问题,也是非常重要的成果。

徐匡迪表示,些次评选出的中国十大科技进展和世界十大科技进展,使我们既看到了希望,也看到了进一步努力的方向。

作为一门非常重要的学科,数学一直没有当选历年的中国和世界十大科技进展新闻。徐匡迪院士也就这一现象发表了看法。

徐匡迪在谈到我国数学学科的发展时说,数学是一门既古老又基础坚实的科学。从古埃及到现在,数学的发展已经进行得比较全面,比较系统,真要攀登数学高峰,就如同要在珠穆朗玛峰7000米高度以上再向上攀登一样难;同样的攀登,对其他领域而言要相对容易些。我相信,我国数学今后会有许多优秀的成果诞生,但可能不是一年两年,只有持之以恒、坚韧不拔才会有所成就。数学家要耐得住清贫,要静得下心来,没有急躁的功利主义情绪,而且可能要奋斗一生,也许才能做出一点成绩。



Copyright © 2006 中国工程院
ICP备案号: 京ICP备05023557号

地址: 北京市西城区冰窖口胡同2号
邮政信箱: 北京8068信箱
邮编: 100088
电话: 8610-59300000 传真: 8610-59300001
网站管理电话: 8610-59300292
Email: bgt@cae.cn