



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	

您现在的位置: [首页](#) / [院士风采](#) / [院士风采](#) / [正文](#)

## 发扬王选院士的跨越创新精神

李国杰院士

王选院士的去世是我国科技界的重大损失，在举国上下贯彻自主创新精神的今天，这一损失显得格外沉重。

王选院士对国家的贡献不仅仅是发展了我国汉字激光照排技术，使出版业告别了铅与火，因而被人们誉为“当代毕昇”，更重要的是他身体力行，走出了一条在高技术领域跨越创新的道路，为科技人员树立了榜样，为我国如何发展高技术产业提供了成功的范例。

由于王选院士及其团队的努力，中国的印刷出版业没有经历第二代光机式照排机，第三代阴极射线管式照排机，直接由铅字排版跳跃到最先进的第四代激光照排系统。在报纸传版方面也是跳过了传真机排版，直接采用以页面描述语言为基础的远程传版。1994年以来，我国出版业又告别了纸和笔，实现了新闻信息处理全过程管理。所有这些技术革命和技术创新，都体现了跨越创新思想。“重点跨越”已经作为我国科技发展十六字方针的重要内容写进了中长期科技发展规划纲要，但至今还有不少人对我国的科技与经济能否跨越发展抱怀疑态度。王选院士的一生都在不断地追求出版业的跨越发展，他的成功轨迹为其他行业，特别是信息产业留下了珍贵的启示。

王选院士在北大和其他地方作过许多精彩的报告，在报刊上发表过许多关于创新的文章，这是他留给后人的宝贵精神财富。他大声呼吁要培养“有市场头脑的科学家和有科学头脑的企业家”的名言仍振聋发聩！1996年我在《科技日报》上发表了一篇文章《技术创新的关键在选题》，王选院士看到后很赞同我的观点，他把这篇文章复印了许多份发给方正研究院的同事。后来他遇见我时说，“你要是不亲自办企业，绝对写不出这样的文章。”10年过去了，我对那次与他有关于技术创新的对话仍然记忆犹新。

王选院士已经离开了我们，他的跨越创新精神将永远激励我们，中国的科技通过跨越创新必将走到世界科技的前列。

关闭窗口

[关于我们](#) | [网站地图](#) | [联系方式](#) | [招聘信息](#) | [广告业务](#) | [收藏本站](#) | [设为首页](#)

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