

作者：孙闻 来源：新华网 发布时间：2008-12-11 16:48:2

从手刻油印到跻身国际重要检索源期刊

《计算机研究与发展》纪念创刊50周年

“当年的《计算机动态报道》是手刻油印、手工装订的，内容全是翻译和编译苏、美、英、日等国家的计算机资料或文章”，忆及《计算机研究与发展》初创时的情景，这份中国国内计算机研究领域权威学术期刊最早的读者、90岁高龄的张效祥院士如是说。

张效祥院士12月12日在《计算机研究与发展》创刊50周年纪念会上说，上世纪50年代，中国计算机研究发轫之际，国内这一领域的研究人员中绝大多数从来没有接触过计算机。当时，《计算机动态报道》成了他们追踪国际计算机研究动态最重要的资料。

为了满足更多科技人员急需了解国外计算机发展、技术和制造信息的要求，1958年12月，《计算机动态报道》更名《电子计算机动态》以期刊的形式出版发行，这就是《计算机研究与发展》的前身。

张效祥回忆，当年的《电子计算机动态》仍属译丛性期刊，重点介绍世界各国计算机的发展动向和技术，对中国国内计算技术的初期发展发挥了极其重要的作用。

1978年中国召开全国科学大会之后，中国迎来了科学的春天。计算机科学技术领域的科研、教学、生产和应用进入了新的发展阶段。

1982年，《电子计算机动态》正式改名为《计算机研究与发展》，重点由译介国外文献转移到展示国内的创新性成果上，由中国科学院计算技术研究所与中国计算机学会联合主办，面向国内外公开发行人。

从《计算机动态报道》到《计算机研究与发展》，50年来，它始终结合中国计算机事业不同时期的重点和需要，有计划、有组织地进行选题，刊登了大量国内最新的自主创新成果和国家重点支持项目的论文。

多年来，《计算机研究与发展》一直被评为中国计算机类核心期刊；自2001年以来已连续八届获得“百种中国杰出学术期刊”奖；多次获得中国科学院、中国科协优秀期刊奖及优秀学术论文奖；近十年来其影响因子、引用率等综合指标一直位于同类期刊的前3名。

随着中国计算机研究的日益发展，有国际影响的成果不断涌现，《计算机研究与发展》也日益得到国际业界的关注与尊重，目前已成为美国工程索引（Ei）、日本《科学技术文献速报》、俄罗斯《文摘杂志》、英国《科学文摘》等国际重要检索机构检索源期刊。

“50年前，我们在研究万次计算机，现在我们在研究千万亿次计算机。可以说在中国计算机事业发展的每一步，《计算机研究与发展》既是参与者，也是见证者，”张效祥院士说，“相信在中国计算机领域广阔的自主研发平台上，它会发挥更大的作用。”

发E-mail给：

go

小字号

中字号

大字号

发表评论

相关新闻

百年科技期刊巡礼：最早的留日学生期刊《开智录》
《马普研究所院刊》封面误用中文色情广告 编辑部...
王祥科研究员受邀担任国际学术期刊CSJ编委
百年科技期刊巡礼：《学艺》《科学》与华罗庚的成...
《高校应用数学学报》B辑被列为SCI-E来源期刊
北京科技报：中国学术期刊版面费调查
学术期刊主编频发自己文章 争议声中准备离职
百年科技期刊巡礼：《点石斋画报》与我国第一例剖...

一周新闻排行

英媒体称NASA瞒报火星发现木头引争议
《自然》社论：从饶毅崔克明之争看中国大学聘用政...
07年中国科技论文总量保持世界第二
长江学者奖励计划揭秘 年轻人是最大受益者
留学基金委公布09年国家公派研究生项目
美研究发现：喝酒醉不醉由遗传基因决定
《自然》：实验材料运送缓慢影响中国科研发展
专访诺奖评委：中国正一步步走近诺贝尔科学奖