

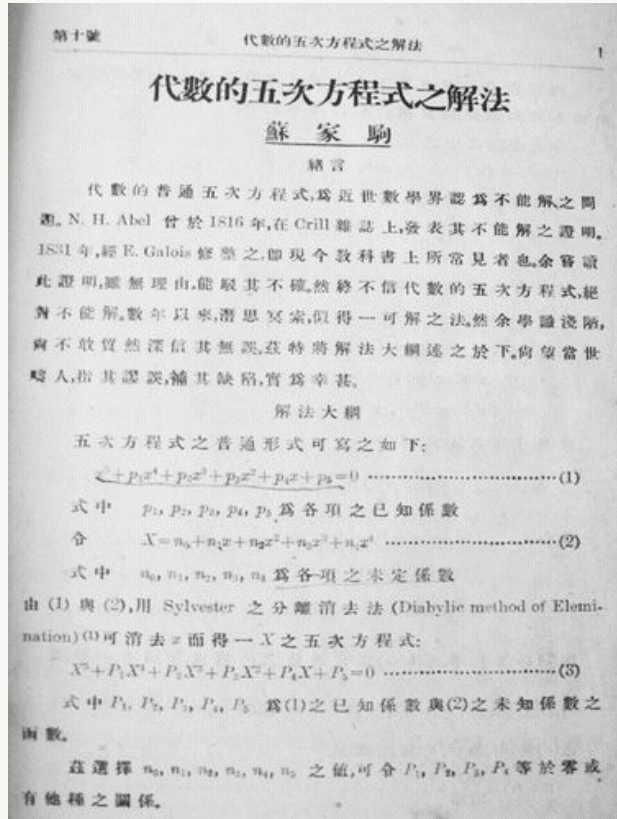
作者：姚远 来源：科学时报 发布时间：2008-12-4 2:52:48

小号

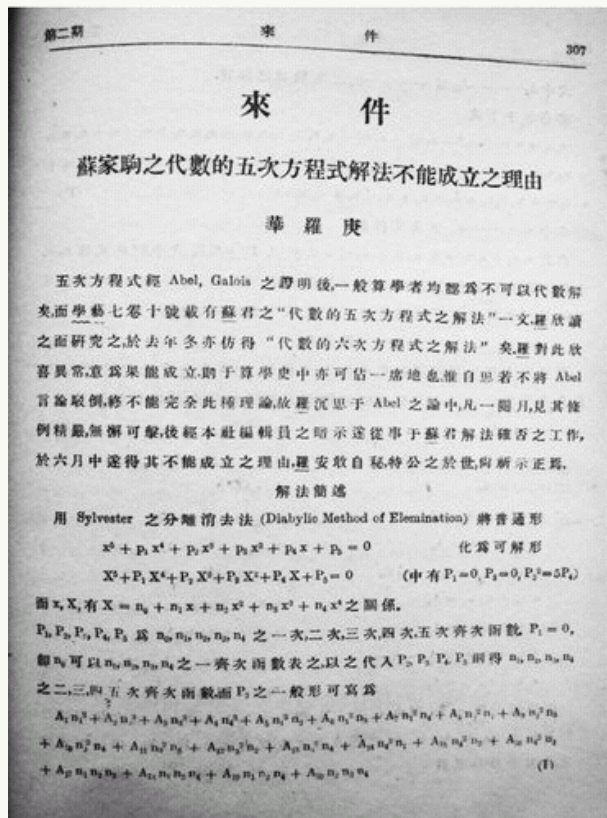
中字号

大号

### 百年科技期刊巡礼：《学艺》《科学》与华罗庚的成名之作



1926年出版的《学艺》第7卷10期，发表了苏家驹《代数的五次方程式之解法》。



1930年，华罗庚的《苏家驹之代数的五次方程式解法不能成立之理由》在《科学》15卷2期发表。

70多年以前，有两份很有影响的期刊，一份是创刊于日本的文理综合性中文学术期刊《学艺》，一份是创刊于美国的中文科技学术期刊《科学》。前者发表了一篇有错误的数学论文，后者则发表了一位自学青年更正其错误的一篇论文。这在今天看来很平常的事，却改变了一位自学成才者的命运，也由此成就了一位伟大的数学家，他就是华罗庚（1910~1985年）。

1926年出版的《学艺》第7卷10期，发表了苏家驹《代数的五次方程式之解法》一文。此文发表后，已被熊庆来看出破绽，但未及撰文批驳，却被19岁的青年华罗庚发现，并给学艺杂志社写信指出错误。《学艺》于1929年5月出版的9卷7号登出简短声明，指出苏文错误：

“前半均合理论，但自第三页第十五行‘若将P3写为二项式……’，以下语意暧昧，显与次页下段矛盾，查此问题，早经阿柏（N. H. Abel）氏证明不能以代数的方法解之。仓促付印，未及详细审查。近承华罗庚君来函质疑，殊深感谢，特此声明”。

4年之后的1930年12月，华罗庚的《苏家驹之代数的五次方程式解法不能成立之理由》一文在《科学》15卷2期发表。时任清华大学数学系主任的熊庆来（1893~1969年），从《科学》上发现了华罗庚的名字，随即到处打听是哪个大学的教授，大家都说不知道。碰巧数学系有位教员名叫唐培经，知道华罗庚乃为一自学青年。熊庆来了解到他自学经历和数学方面的才华后，毅然打破常规托唐培经邀其到清华大学工作。唐培经拿着华罗庚的照片，到北京前门火车站去接由金坛北上的华罗庚。这位年仅21岁的青年，就是这样拖着残腿、拄着拐杖于1931年走进清华园。起初，他在数学系当助理员，经管收发信函兼打字，并保管图书资料。他一边工作，一边自学，只用了一年时间，就读完大学数学系的全部课程。两年后，又破格担任助教，继升任讲师，并前往英国剑桥大学留学。1938年归国后，年仅28岁即任西南联大教授，最终成为国际知名的大数学家。

这里，《学艺》的勇于认错更正，《科学》敢于发表一位年方二十的自学青年的论文，颇具伯乐荐举之功，熊庆来、唐培经、杨武之对华罗庚的培养，也深显老一辈科学家不拘一格降人才的独特育才方式。这在70余年后的今天来看此事，仍然给人以很多启示。

《科学时报》（2008-12-4 B3 科学 文化）

发E-mail给:



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

#### 相关新闻

百年科技期刊巡礼：《点石斋画报》与我国第一例剖...  
百年科技期刊巡礼：《约翰声》首创综合性大学学报...  
百年科技期刊巡礼：《中西闻见录》与中士第一批科...  
百年科技期刊巡礼：首开西北民主与科学先河的《学...  
百年科技期刊巡礼：《万国公报》与诺贝尔奖在中国...  
百年科技期刊巡礼：《遐迹贯珍》及其科学传播  
百年科技期刊巡礼：《清华学报》的创造  
百年科技期刊巡礼：被蔡元培誉为学界明灯的《万国...

#### 一周新闻排行

学术期刊主编频发自己文章 争议声中准备离职  
教授课上批评政府 女学生到公安局检举  
《探索》盘点全球5位20岁以下最有前途少年科学家  
科学时报：江苏大学缘何三年连获全国“优博”  
15人当选“改革开放三十年中国最有影响的海外专...  
美《大众科学》杂志评出七大最有前途技术  
《自然》：中国科学家证实光可以驱动物质  
美刊预测2009年十大科技：压缩空气储能上榜

