

主管 / 主办 中国科学技术协会

出版者 科技日报社

社长 / 主编 冯长根

常务副社长 李桐海

副社长 / 副主编

苏青 suqing@cast.org.cn

编辑部主任

齐志红 qizh@cast.org.cn

编辑部副主任

朱宇 zhuy@cast.org.cn

宁方刚 nfg@cast.org.cn

编辑

陈广仁 chenguangren@cast.org.cn

岳臣 yuechen@cast.org.cn

李慧政 lihuizheng@cast.org.cn

王芷 wangzhi@cast.org.cn

吴晓丽 wuxiaoli@cast.org.cn

代丽 daili@cast.org.cn

赵佳 zhaojia@cast.org.cn

李娜 lina@cast.org.cn

美术编辑

严佳君 yanjiajun@cast.org.cn

编务

吕佳 lvjia@cast.org.cn

刘静 liujing@cast.org.cn

出版发行部主任

马武田 mawutian@cast.org.cn

本期执行责任编辑

李慧政 lihuizheng@cast.org.cn

编辑部

010-62138113

kjdbbjb@cast.org.cn(网上投稿)

出版发行部

010-62118198

kjdb@cast.org.cn(网上订刊)

刊社地址 北京市海淀区学院南路 86 号

邮编 100081

网址 www.kjdb.org

博客 www.kejidaobao.blog.sohu.com

订阅 全国各地邮局

邮发代号 2-872(国内), SM3092(国外)

中国总发行 北京市报刊发行局

海外发行总代理

中国国际图书贸易总公司

(北京市海淀区丰公庄西路 35 号)

邮编 100044

广告经营许可证

京海工商广字第 0035 号

印刷装订 北京华正印刷有限公司

中国标准连续出版物号

ISSN 1000-7857

CN 11-1421/N

中国售价 15.00 元人民币

国外售价 15.00 美元

中国精品科技期刊

中文核心期刊

中国科技论文统计源期刊

(中国科技核心期刊)

中国科学引文数据库源期刊

美国 CA, CSA, Ulrich; 波兰 IC;

英国 CABI 收录期刊



杨文采, 广东大埔人, 主要从事地球物理研究, 中国科学院院士; 现任中国地质科学院地质研究所研究员, 中国地球物理学会常务理事; 兼任中国地质大学教授;
E-mail: yangwencai@ccsd.cn

卷首语

Foreword

论学术思维与行政思维

On Academic Thinking and Administrative Thinking

一个人的思维定式会影响到他的一生。对人类社会而言, 多元的思维模式是社会进步不可缺少的因素之一。在现代社会中, 行政思维和学术思维是两种不同的思维模式。例如, 思维模式体现在文档上, 行政思维模式就好比管理文件, 学术思维模式则好比研究论文。

行政管理文件表述行政命令和规定, 是公权力的表述, 体现的思维模式为要求 100% 的服从。表述的内容是“只有……可以做”, 隐含的意思是“未经请示没有规定的不允许做”。因此, 行政管理文件通常是不允许质疑和怀疑的, 看文件不要去看里面的“空白”, 执行文件也不能犹豫和无奈。

学术论文旨在论证与前人不同的认识或见解, 体现的思维模式为对前人论文成果的质疑和不服从。因此, 学术思维对前人的论文或作品通常要反复推敲, 不断怀疑和质疑, 尤其要注意发现论文中的“空白”、作者下笔的犹豫和无奈的语气。这些发现乃是学术论文及创新研究的出发点和出彩点。学术研究是高手在纸上的对决, 要想在别人的论文中发现“空白”、下笔的犹豫和无奈, 必须具有更严密的逻辑思维与更广博的基础知识。反之, 所谓“天下文章一大抄”隐含的就是百分之百服从原文的行政思维, 其“作品”已不属于学术论文。何况, 抄袭的后果是“冒充创新”, 即造假, 这种行为已经触及到科研行为准则的底线。

文明社会秩序的确立依赖于行政管理, 资源的优化组合也依赖于行政管理; 人类智力的提升与文明社会的可持续发展依赖于学术研究。无论是行政思维还是学术思维, 它们都是人类社会必不可少的, 并无优劣之分。

改革开放 30 年来, 上述两种思维模式也有发展和变化。例如, 改革开放之初, 在邓小平思想的感召下, 珠江三角洲对行政思维模式做了革新, “未经请示没有规定的不允许做”的潜规则, 改成了“没有规定不允许做的就可以去试”, 从此开了思想解放的先河。这种改变是在行政思维模式中掺进了一些学术思维的内容, 是根据中国实践对原有行政思维模式的科学发展, 其意义之重大是当事者始料不及的。

改革开放以来, 行政官员逐步实现了知识化、年轻化。不少受过学术思维训练的博士硕士成为行政官员, 有助于利用学术思维模式推进现代化、科学化。另一方面, 少数科研管理官员受“官本位”等传统观念的影响, 把行政规则也带到了学术界, 从而给学术研究带来了负面影响。以汶川地震为例, 1956 年以来, 四川龙门山一直被科学家划分为高烈度地震危险区之一。但是, 由于行政思维模式的干预, 2007 年龙门山高烈度地震危险区被取消, 继而造成对汶川地震的失防。血的教训证明, 这种旨在用行政思维取代学术思维的行为是不符合科学发展观的, 只会妨碍社会进步, 值得警惕。

行政管理官员和学术研究专家都是读书人, 但是由于职业的不同, 思维模式逐渐大相径庭, 发生意见分歧不可避免。随着社会发展, 行政管理与学术研究的依存程度日益密切, 两种思维模式的冲突也日见频繁。但是, 这种意见冲突情况的出现并不可怕, 因为见解之不同并非核心利益之争, 也不难调和。只要决策时行政领导和学术专家都有发言权, 行政与学术之间的沟通与互动不至于中断, 双方平衡和谐, 社会就会不断进步。

YANG Wencai

(北京市西城区百万庄大街 26 号中国地质科学院地质所, 北京 100037)