

# 混沌初开

—记“地球巨量膨胀”的发现及遭遇

杨 槐 著



# 混沌初开

——记“地球巨量膨胀”的发现及遭遇

杨 槐 著



花城出版社

## 内 容 简 介

本书叙述了一个重大自然现象的发现，及创建相关“中国学派”科学新理论的动人历程。全书内容新颖、情节曲折、故事传奇、文笔感人，真实地记录了一个清浊渐分、黑白渐明、混沌渐开的天地新创时代，被评论家评述为“我国文坛近年纪实文学创作中一部风格独特的奇书”。

自传作者，乃被誉为“旷代奇才”，并于国内新闻界引发一股“杨槐热”的杨氏其人。

“奇才写奇书”，是为本书的最大特色。一卷在手，不可不读。

## 混 沌 初 开

——记“地球巨量膨胀”的发现及遭遇

杨 槐 著

\*

花城出版社出版发行

(广州市环市东路水荫路11号)

广东省新华书店经销

广东新华印刷厂印刷

(广州市永福路44号)

850×1168毫米 32开本 19.125印张 3插页 475,000字

1998年8月第1版 1998年8月第1次印刷

印数1—10,000册

ISBN 7-5360-2824-5

I·2411 定 价：26.00 元

如发现印装质量问题，请直接与印刷厂联系调换

## 序一

# 从诗人到科学家

—— 一个感人的纪实故事

**老**友杨槐，千里飞鸿，特嘱我帮助审阅其新写的自传。又说“倘可，还请赐序。”看完所寄全稿，我怦然心动，禁不住想说点什么。

我与杨槐，是青年时代的诗友。他为人热情、真挚、富有才华。为讴歌生活、讴歌人民，我们一起度过了许多令人难忘的青春时光。但他后来终于没能逃过“极左”的伤害，以致带着满身伤痕，离开了故乡，离开了他曾想为之献身的文学事业，浪迹天涯。从此，我们南京的诗友们，便再也没了他的信息。他的流落，是南京诗坛的一个意外损失，让人惋惜。

令人惊讶和宽慰的是，在时隔十多年之后，我们忽从报刊上看到了失踪多年的杨槐消息。这回，报刊所载，并非他的什么新诗作，而是有关他那“重大科学发现”的传闻，竟属当真！

我们当然为他高兴。1994年春，当他重回故里，与昔日诗友相聚时，我捧着他赠送的一本沉甸甸精装科学理论专著《两种地学观》，真是既惊且喜。但更多的，却是胸中甚难言表的诸多感慨。

诚然，从一个普通工人，到一个颇具功力的青年诗人，再变成一个让国内新闻界引发一股“杨槐热”的“流浪科学家”，这命运，该有多大变化？这人生，该藏多少辛酸？这世事，该是多么富于传奇？我是他当年老友，报道中所说他命运的坎坷及事业的艰辛，我如不是亲闻亲见，连我都会觉得“离奇”。然而，这个令人难以置信的人生故事，毕竟是我们时代生活的真实。如今，更由他本人记述下来，写成了这部读后令人唏嘘不已的自传。

是的，四十余万言，娓娓叙来，充满传奇色彩。全书故事，从一个“身处隔离审查非常环境而有重大科学发现”的独特情节展开，继以“夜逃”中科院被看中，欲破格“留用”他，而原单位却将其“劳改三年”之“奇谈”。后牵动中国社会科学院著名学者钱俊瑞先生，及中国科学界著名“三钱”中的二钱——钱伟长、钱学森教授关注该项发现，并先后为之伸出援手。可是，出于传媒后来描述的那个“历史的无奈”，及杨槐本人性格的“怪异”，在钱学森亲自过问此事之前，他却放弃了三十多年工龄与公职，选择了“流浪江湖”的“怪诞”道路。从此，他成了被人戏称为“四无（无户口、无工作、无住房、无收入）科研个体户”的“流浪科学家”。

正当他以极大代价跳出“政治夹缝”后，又跌入“生活夹缝”中苦苦挣扎之际，他表哥（一位部队高级知识分子）向钱学森反映了此事，于是经反复工作，他终于同意二次进京，向国家作正式科学汇报。汇报后，中国地球物理学会为其作出正式评审结论，肯定该项发现为“一项在天体起源与演化问题方面颇有见地和价值的可喜研究成果。”并称“惊识杨槐是个人才，旷代奇才，不可多得。”钱学森对评审结论亲笔批示“很好”。由此故事便展开了更富戏剧性的后半内容：在他他人生的第三条夹缝——“学术夹缝”中如何求生存，且以百折不挠的韧性、毅力，于学术权威们设置的重重障碍与阻力下，单枪匹马地挑战西方当代权威地

学理论“板块说”，为自己新理论“杀出一条生路”，并最终走上被誉为“世界地学界奥林匹克盛会”的“第三十届国际地质大会”讲坛的一系列传奇故事了。

一个仅具初中学历的工人，在一个被完全封闭的高压环境中，能搞科学研究并有重大发现，这已属“天方夜谭”。而其更在极端困难的条件下写出两卷七十万字的科学专著，登上最高级别的国际学术讲台，为创建“中国学派”而引起国内外地学界广泛关注，且被国家地矿部人事司调研员作为“跨世纪学科带头人”的考察人选，这，更不可思议。而这一切，全发生在一个可名之曰“三条夹缝中求生存”的艰难奋斗环境中。故世谓“奇才”，实不谬也。

此外，杨槐自幼家境贫寒，初中毕业即无力读书，十六岁参加工作后，一直全靠自学。然其知识涉猎之广，可谓“精研天、地、生”，“熟读文、史、哲”，更在成都（杨槐目前居住地）被朋友们誉称“诗、书（狂草书法）双绝”。而今，正是这样一位多才多艺者，将其经历所忆录撰成书，故所录自也有其独特之文学风貌。其中，科学知识丰富，哲思常现，自不待言。即其前后所引自作诗、词、楹联，不仅量多而质精，且同全书所述内容融为一体，相辅相成，辉映成趣，也非寻常笔墨可比。因此，若说该自传是我国文坛近年纪实文学创作中一部风格独特的“奇书”，当也不谬。

特别值得注意的是，本书以细致笔触写出了一代乃至几代中国知识分子爱国、追求科学真理、毕生奉献的群像。而且，它以生动的叙事，正面揭示中国科技界的种种“内幕”和具体描写科学家们的生活、拼搏、正误之争等一系列精彩的故事，这在当代中国众多的出版物中，可称独树一帜。应该说，本书独特的阅读魅力，不仅因为新颖的传奇内容，还在于全书展现的浓郁的科学文学气息。且全书十分富有人情味，读之感人。

读完自传，可看到它真实折射的时代影子，令人心情沉重和激荡。我在给杨槐的信中说：“那过去了的年代，真的应该深刻地

反思、反省。把历史留给后来，是我们这一代人的责任。此书的价值正在于此。”这也是我特别想向读者介绍的一点。然而，另一方面，本书的基色，是那樣的亮丽，那樣鼓舞人、振奋人，這，却又是它十分難得的又一突出品格。字里行間，讀者時時可以發現：作者以貫串始終的深刻反思和高昂旋律所推出的“愛我中華、愛我文化”的愛國主義主題，極具穿透力與震撼力。

“奇事奇人奇才奇書”，我相信，讀者閱畢，自有公論。

我要為我的老友在時隔二十多年以後，能為世人奉獻出這樣一部難得之作，表示由衷的祝賀。同時，我更為哺育、造就和搶救了這一切的伟大祖國、伟大人民及其順乎民心的伟大改革，歡呼 and 自豪。

南京 江廣玉

1998年3月8日

## 序二

# 一部用生命写成的当代传奇

**这**是一位被誉为“旷代奇才”者，用生命写成的书。

我是最早拜读这部书的读者之一。

一天，我读完该书全稿，作者忽要我给写篇序。我深感惶恐：一、我非名人，现代文坛盛行名人作序；二、我对地学是门外汉，而这部书，说的恰是一个创建“中国学派”地学新理论的动人故事。

可作者笑说：“我不热衷名人写序，却要找最了解我的人写序。”

他，就是本书作者杨槐。奇才也。

不错，自结识杨槐七年来，我同他相知颇深。七年中，他的每一次磨难、每一次拼搏，我都了如指掌。他撰写的两部地学论著，他早期创作的《金之秋》长篇小说，《说梦录》诗词集，狂草书法作品，等等，我都详读过、欣赏过。我们也多次围绕某一问题展开过讨论或争论。我看着他一步步走向成功，从四川走向全国，并登上第三十届国际地质大会学术讲台。我更赞赏他兼有诗人与学者两种气质所特有的想象力、严谨、雄辩才能以及百折不



挠的奋斗进取精神。虽然我从事的是新闻理论研究，并比他年长六岁，但我却能经常从他身上感悟人生，汲取精神力量。总之，他是个奇特的人，经历过大灾大难，命运跌宕起伏，且又拒绝平庸，鄙弃享乐，为了一种事业、一种理想而九死不悔。

本书作者的经历，因极富传奇性和戏剧性而不凡。自从他在苦难中有了“地球巨量膨胀”这一惊人的科学发现，并在此基础上创建了令国内外地学界耳目一新、刮目相看的“地球非球对称膨胀论”崭新学说，且以“力敌千军”之势挑战当代世界权威地学理论“板块说”之后，苦难、挫折、贫穷就紧紧跟随着他，“流浪科学家”、“四无科研个体户”等名号，即如影随形与之相伴。从此，也织就了他人生际遇中悲剧与喜剧共存，坎坷和绚丽同在。他为向世界推出新说，并谋求更多人的理解与支持，经历了心灵上和肉体上难以想象的煎熬。这样一部富有传奇性和戏剧性的纪实性自传，融进了他生命的全部内涵。所以，读者读这部书时，必然会随着他命运的大起大落而长吁短叹，会领悟到中国知识分子深厚的文化修养与赤子情怀。是的，在“出国潮”蔚为风气的时候，他多次放弃机会和诱惑，不求荣华富贵、不图功名利禄，只想长中华民族之志气、增中华文化之风彩、谋中国之强盛中兴。笔下，无不正世风之贪、饕、谰、诈。书中，有屈原、司马迁、范仲淹忧国忧民之铮骨遗风。此情此心，苍天有眼，也必为之感动。

通读全书，读者可以发现本书一个突出的可贵品质：真实。不为尊者讳、不为亲者讳、不为历史讳。也就是说，“不回避矛盾”，并全书一以贯之。即使说到自己，也不讳言自杀，不讳言失败。这真可谓“作者向读者捧出的是颗晶莹透亮的真诚之心”。由此，倘若联想到在中国这块古老的土地上，论资排辈、等级观念、学术专制，在社会上积习甚深，以及缺乏学术民主，缺乏创新机制，等等，这在某种程度上乃是一种历史的无奈。那么，本书真实地叙事、状物，便折射出了新旧交替时代里一代乃至几代中国知识分

子命运的局限性及典型性，一种创新学说所肩负的沉重历史使命。诚然，本书所反映的曲折离奇的种种事实，不仅能给人以人生感悟，更可给人以历史感悟。有朋友说：“这本自传可作信史读。”信然。

一位仅有初中学历的普通工人，最后竟成了震动中国地学界的一个理论地学家，并被中国地球物理学会的评审结论誉为“旷代奇才”，从而得到我国科学泰斗钱学森的赏识，为什么？我，以及所有接触过杨槐的人，一开始，无不对此感到困惑和惊奇。对此，杨槐本人是怎么说的呢？他的回答，既令我感到意外，又让人振奋和欣喜。

他说：“那个曾经让国内新闻界出现一股‘杨槐热’，并让许多人感觉惊奇的所谓‘杨槐现象’，本质上并不是一个‘个人’现象或‘天才’现象；它乃中国数千年的文化积淀与当代科学知识相结合的产物。因而，它实为一个历史的、社会的文化现象。它今日之在我杨槐身上出现，那纯属一种个人命运的偶然。而其必定会在中国的土地上出现，则是中华文化发展的历史必然。”

正如当年广州文化界的一些朋友所言：“‘杨槐现象’是值得研究的。”因为说到底，这一现象在当代中国的出现，包含着丰富的历史文化内涵。那就是：杨槐继承了、并自觉运用着中华文化特别擅长的（甚至可说是“特有的”）整体观、大综合思维方法。

不同民族、不同国家的文化的差别，本质上是思维方法的差别。但凡了解杨槐理论研究的人都知道一个事实，即：杨槐论证“地球膨胀”现象和赖以建立自己地学理论新体系的观察资料，没一件是自己考察的，百分之百地来自国内外已有的观察成果，而且大部分还属西方的考察所得。为什么所有这些观察成果，在西方却不能导出正确认识与理论结论，反而由东方的一个仅具初中学历的工人得窥堂奥呢？这是相当震惊人的一个谜。从认识论与方法论上揭其奥秘，即为本书十分诱人的一个阅读内容。我相信，

所有读完本书的读者，必会同我一样，对此不会空手而归。

本书写作风格，也颇独特：融科学、历史、哲学、文学、政论于一炉；集传奇性、知识性、哲理性、艺术性、趣味性于一体；叙事，如小说之引人入胜；议论，有杂文之犀利奇警；写景，一如游记赏心悦目；抒情，更融诗词一唱三叹。所谓“内容丰富、文质并茂、风格独特、别具魅力”，是这本自传几乎所有阅读者读后的共感。而全书推出的主题——弘扬爱国主义、弘扬中华文化，面向21世纪创建新文化、新观念——更属当代中国社会发展的主旋律，读来，尤令人振聋发聩，发人深省。

说的是“寻梦”，实是对当今中华大事业的一个大追求。

此外，我早说过：“他，心比天高，命如纸薄。”

故读完全书，我在掩卷沉思之余，又欲发仰天之浩叹——

中国人啊，你的才华、你的文化是多么耀人眼目；你的意志力与生命力是多么顽强；而你的历史使命，却又是多么沉重和艰难！

是为序。

成都 艾 风

1997年12月20日

## 前 言

**我**是一个工人，初中学历，因为发现了地球巨量膨胀现象，和提出了相应“地球非球对称膨胀说”地学新理论，得到原中国科协主席钱学森的关怀与支持，并获中国地球物理学会组织学者专家作出肯定性评审结论。为此，国内传媒曾给予不少报道。特别去年8月我参加了在北京举行的第三十届国际地质大会，于两个专题组发言，引起国内外学者广泛兴趣与关注后，有报道透露我还写过一本反映自己曲折科研历程的自传体小说，这更引起了许多读者对我生平遭遇和所写小说的兴趣，来信来电向报刊编辑部及我本人查询或提出购买小说的要求。面对日渐增多的读者关心，我不得不考虑：在我已出版的两卷地学专著之外，可能还需要另行写作一本书。

传媒所说小说《金之秋》，当年我确曾写有一本，但那仅是一部手稿。考虑到该书的写作与脱稿时间，为1980年前后，其后我们国家所发生的种种变化及我科研生涯中出现的一系列令人难忘的人和事，均未有所反映；同时，它的构思、它的语言，因受当时环境及我自身思想认识水平所限，都已大大落后于生活本身的发展，不能准确、真实地反映我们的时代了。所以，真要将这部

小说献与读者，必须先作修改，否则，那会不妥的。

为此，去年底、今年初，我曾做过一番努力。但朋友们看了我改写后的《金之秋》，却很不满意。主要问题有两个：一、受真人真事的局限太大，“小说”的优势没有充分发挥；二、受过去老的、传统的“现实主义”创作方法的影响过深，在语言、构思、情节设置等方面，同目前流行的小说写作手法相比，距离较远，不容易为今天的读者所接受，特别是青年读者。故而，我的好友四川日报高级记者、四川新闻研究所所长艾风先生，婉转地对我说：

“这部书，若是摆在80年代初出版，倒不失为一本好书，也许还能引起轰动，但现在的读者口味变了，这样写不行，还要改。而且要作大修改。”

这就是说，所试不成功。

怎么办呢？

这会儿，有朋友再出主意：

“干脆，写成自传吧。你身上的许多故事很典型，丢了，可惜；照实写，又跳不出‘真人真事局限’。如果你把它写成自传，这就省掉了许多麻烦。”

闻言我心一动。是啊，这倒是个解决问题的办法。

可是，转念再一想：写自传？这可是属于大人物做的事呀。我这个小人物，有啥资格去“自传”？除了过去受的那份罪，又有什么东西值得“传”的？思量再三，还是不敢动笔，总摆不脱“还是写小说为宜”的念头。

就这么着，两种念头，两个盘算，常在心头打架。一直到今年6月，从新华社、中央电视台和中国地质矿产报等国内多家新闻媒体的一则报道中，我了解到：以中科院院士马宗晋教授为首的我国一个专家组，“根据丰富的地学资料和科学的分析论证”，获得一项具有“重要意义”的计算结果，即：地球“南半球是膨胀的半球，北半球是压缩的半球”，而且，这一“压缩的半球”只在

其“中纬度地带存在压缩迹象”。倘若根据地壳的已知扩张和压缩的实际数据通观全球，则在“板块说”所谓“板块俯冲—消减”理论已被实际的海沟观察资料所否定的情况下，地球南半球地壳的膨胀量，大于北半球地壳的压缩量，这一结论乃是必然的。故而报道所说马先生等的这一研究所得，即从另一角度为地球整体在作“非对称膨胀”，提供了具体佐证（注：关于马先生等该项研究所得的科学意义，本书另有专章详陈）。

这则报道，极大地触动了我，虽然报道说的是一种“非对称”的膨胀现象，同我近二十年前发现的“非球对称膨胀”之间，尚有一字之差，但对共同所言之球状天体“地球”来说，这两种说法所欲揭示的天体现象本身，已不存在什么实质性差别了。这就是说，当代一项新的科学研究宣布：地球“非对称”性膨胀（或曰“非球对称膨胀”）现象，不是幻象或幻想，而是一个可由实际观察证据和计算结果加以证实的大自然客观存在。

现象，证实了。“地球非球对称膨胀说”新理论呢？还不一定能为人所接受，还须时间来作进一步检验。

然而，尽管如此，事实本身不已恰好证明：回首往事，我过去因为发现和研究地球膨胀现象而吃的所有苦头，是值得的，是有实际价值的；从而，那里面，也是有真实的东西可供“回忆”、可供“记录”的么？

想到这点，我对采纳朋友们所提“写自传”的建议，心里，开始不那么感到惶恐了。于是，我认真思考起来。

由于是写自己刚刚经历不久的事，无须如小说那般假托、虚构，这就不是太费精力与时间。因此，一旦考虑成熟，“说写就写”之后，倒也进展快速。从今年6月下旬拟提纲，到7月至12月付笔，五个月内，将所能忆及、并可以告诉读者的一些事，集中起来，整理出来，便有了眼前这四十余万字的一本。

所忆、所录，究竟有没有阅读价值？这，只有奉献给读者以

后才能知道。不过，因为本书意在反映一段真实的历史，许多事是“实录”，而某些当事人还在，虽然今已事属过去，时过境迁，但仍有诸多不便，故本文采用的写作原则是：侧重表事，讳于表人；实在有讳不过的地方，也仅以点到某人某姓为止，余不深叙。特作交待。

当然，如此行文，难脱“逃实”之责。无奈，为实际操作计，很有必要，还望读者见谅。

捧着这厚厚的一叠书稿，抚今思昔，感慨万千。喜怒哀乐，跌滚摸爬，全书虽说不上“满纸荒唐言”，倒也不乏“一把辛酸泪”。个中甘苦，读者阅后自知。

然而，毕竟我还是幸运的。因为，在我后半生，尽管机缘已晚，总还是在人生的尾巴上，赶上了“改革开放”。说实话，若没有改革开放大业的推行，若没有因此而带来的社会环境大改变，今天，我就是想对往事有所回忆，那也是不敢“录”下来的。由是，这让我想起了去年试改小说《金之秋》之际，所写的一首律诗。其诗，因属“感慨系之”之作，今录奉于后，藉收“前言”——

### 七律·重读《金之秋》感世

沧桑变换，斗转星移。两番人生，旧作思改。为赋。

岁月尘封纸泛黄，悲伤字页再思量。  
诗文滴血心沉痛，霹雳碎虹天重创。  
断线泪珠缝破梦，无声召唤劝刚肠。  
但凭春水洗恩怨，大业中兴待激扬！

1997. 12. 8. 于蓉

# 目 录

## 序一 从诗人到科学家

——一个感人的纪实故事 ..... 江广玉 I

序二 一部用生命写成的当代传奇 ..... 艾 凤 V

前 言 ..... 1

- 一 青春三梦 ..... 1
- 二 情殇石头城 ..... 10
- 三 自杀未成后的科学发现 ..... 16
- 四 夜 逃 ..... 30
- 五 翻手为云覆手雨 ..... 46
- 六 “劳改”生涯 ..... 58
- 七 患难知音——记者姜玉明 ..... 73
- 八 患难知音——军人方守清 ..... 85
- 九 梦 醒 ..... 101
- 十 难得的闲暇、难得的轻松 ..... 119
- 十一 又一番艰辛 ..... 134
- 十二 母恩难报终成憾 ..... 147
- 十三 比我还执拗的表哥与两个难得的好人 ..... 153
- 十四 柳暗花明又一村  
——意外的评审结论与钱学森批示 ..... 160



十五	“放开提问”与谭记者的“故意迟到” .....	170
十六	曙光在前 .....	176
十七	初识学霸	
	——首篇论文不得发表的曲折经过 .....	190
十八	一位坎坷老人的情怀及香港大亨来信 .....	201
十九	第一篇论文问世 .....	211
二十	“当头棒喝”与三位院士作序 .....	220
二十一	“出书难”惊动了杨超老人和省委领导 .....	231
二十二	我的第一本地学专著及其六项预言 .....	239
二十三	深圳“文稿竞价”之行 .....	258
二十四	深圳特区报的胆略 .....	273
二十五	南国“杨槐热”引来了家乡省委书记的关怀 .....	297
二十六	好，有“板块说”学者拍桌子了 .....	307
二十七	推进“走向世界”的梦想 .....	318
二十八	感谢第二故乡——四川 .....	335
二十九	“我中国的事情还没办好”	
	——答某国领事传话 .....	347
三十	困惑：论战为何难发动？ .....	366
三十一	乡情 .....	380
三十二	又出意外 .....	397
三十三	《二十一世纪地学解》	
	——我的第二本地学专著 .....	420
三十四	策划“科学报国万里行” .....	448
三十五	参加第三十届国际地质大会 .....	458
三十六	面对一个“大人物”的诬陷	
	——我想打又打不起来的一场官司 .....	488
三十七	马宗晋院士的重大发现	
	——地球的“非对称膨胀与压缩” .....	504