

# 奋斗的人生

——我的家庭和个人经历纪实

闻邦椿著



# 奋斗的人生

——我的家庭和个人经历纪实

闻邦椿 著



高等教育出版社

## 内容提要

本书作者通过对其家庭及人生经历的真实感人的描述,总结了自己在人生奋斗道路上的一些经验和教训,旨在和大家共同探讨“处事的一般规则”,以提高个人处事成功的概率,乃至提高在人生奋斗道路上实现奋斗目标和远大理想的概率。

如果谁想从该书中了解做事或人生奋斗的一般规则和如何提高成功做事的概率,那他的心里首先要有一个明确目标,接着可从该书中了解与这一主题相关的内容,以及了解该书采用了哪些有效的方法去实现这一目标。这就是本书所特别强调的做什么事都要有明确的目标、具体的内容和有效的方法。本书并不是一部文学作品,而是一本突出以提高做事成功概率为主题的纪实性史作。如果单纯关注于该书的文学色彩或可读性,那他是很难领悟到本书的精髓的。

本书共分八个部分,分别是家乡家庭篇、求学篇、创业篇、生活篇、学术交流篇、社会活动篇、成就篇和结语。

本书可作为青年学生和各行各业青年励志的参考读物,还可供对上述内容感兴趣的读者阅读和参考。

## 图书在版编目(CIP)数据

奋斗的人生:我的家庭和个人经历纪实/闻邦椿著.

北京:高等教育出版社,2009.4

ISBN 978 - 7 - 04 - 025796 - 0

I . 奋… II . 闻… III . 成功心理学 – 通俗读物  
IV . B848.4 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 026899 号

策划编辑 宋 晓 责任编辑 金学影 封面设计 王凌波 责任绘图 尹 莉  
版式设计 王艳红 责任校对 王效珍 责任印制 朱学忠

---

|      |                 |      |  |
|------|-----------------|------|--|
| 出版发行 | 高等教育出版社         | 购书热线 | 010 - 58581118   |
| 社址   | 北京市西城区德外大街4号    | 免费咨询 | 800 - 810 - 0598   |
| 邮政编码 | 100120          | 网 址  | <a href="http://www.hep.edu.cn">http://www.hep.edu.cn</a><br><a href="http://www.hep.com.cn">http://www.hep.com.cn</a>               |
| 总机   | 010 - 58581000  |      |  |
| 经 销  | 蓝色畅想图书发行有限公司    | 网上订购 | <a href="http://www.landraco.com">http://www.landraco.com</a><br><a href="http://www.landraco.com.cn">http://www.landraco.com.cn</a> |
| 印 刷  | 北京新丰印刷厂         | 畅想教育 | <a href="http://www.widedu.com">http://www.widedu.com</a>  |
| 开 本  | 787 × 1092 1/16 | 版 次  | 2009年4月第1版   |
| 印 张  | 14.75           | 印 次  | 2009年4月第1次印刷   |
| 字 数  | 300 000         | 定 价  | 28.50 元  |
| 插 页  | 10              |      |  |

---

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究

物料号 25796 - 00

# 作者简介



闻邦椿，原籍浙江温岭，1930年9月生于浙江省杭州市。1943—1946年就读于浙江省温岭县授智初级中学（现为新河中学），1946—1949年于浙江省立台州中学高中部学习，1949年10月参加中国人民解放军，1950年12月因病复员，1951年夏考入东北工学院机械系，1955年本科毕业后在苏联专家格·依·索苏诺夫教授的指导下从事研究生的学习与研究工作，1957年研究生毕业后留校任教至今。

作者现为东北大学教授、博士研究生导师、东北大学机械设计及理论研究所名誉所长，东北大学“重大机械装备设计制造关键共性技术创新平台”985工程建设首席教授。1991年当选为中国科学院院士。现任国际转子动力学技术委员会委员、亚太地区振动会议指导委员会委员、国际机器理论与机构学联合会中国委员会委员。曾任东北工学院机械二系主任，国务院学位委员会第二、三、四届学科评议组成员，国家自然科学奖、国家发明奖、国家科技进步奖评审委员会委员，国家“长江学者”奖励委员会评审组成员，国家自然科学基金评审组成员，第六、七、八、九届全国政协委员，中国振动工程学会理事长，《振动工程学报》主编，《机械工程学报》、《非线性动力学报》等8种杂志编委，上海交通大学“振动、冲击、噪声”国家重点实验室学术委员会主任，大连理工大学“工程装备结构分析”国家重点实验室学术委员会主任，浙江大学“液压传动与控制”国家重点实验室学术委员会委员，以及20多所大学的兼职教授及北京吉利大学校长等职。

在校期间曾讲授“选矿机械”、“选煤机械”、“机械振动学”、“工程非线性振动”、“振动机械的理论及应用”、“振动的利用与控制”、“机械和结构的动态设计”、“基于系统工程的产品设计理论与方法”等多门课程。除培养本科生外，先后培养了87名硕士研究生、61名博士研究生和10名博士后，还曾指导俄罗斯和哈萨克斯坦访问学者各一名。

作者先后完成了数十项国家纵向和横向重大科研项目，包括国家自然科学基金重大项目、重点项目、面上项目和973、863项目等；研究与发展了振动学与机器学相结合的新学科“振动利用工程学”，提出了基于系统工程的产品综合设计理论与方法，曾对“非线性振动理论及应用”、“产品深层次的动态的设计理论

与方法”、“机械故障的振动诊断”及“转子动力学”等领域的相关问题进行了较深入的研究。和课题组同事一起先后发表学术论文数百篇,署名为第一作者的论文 180 余篇,专著和主编的论文集 20 余部,被 SCI、EI 和 ISTP 检索的论文近 260 篇,被引用 3 000 余次。

作者曾获国际奖项 2 项,全国优秀科技图书奖 2 项,国家科技进步奖和发明奖 4 项(其中国家二等奖两项,三等奖两项),光华工程科技奖 1 项,省、部、委级一、二等奖 10 项,申请和被批准的国家专利 10 项,有多项成果达到国际先进水平或国际领先水平,取得了重大的经济效益和社会效益。

作者曾多次应邀去日本、德国、澳大利亚等国讲学,还曾参加在美国、英国、日本、澳大利亚、加拿大、意大利、韩国、保加利亚、匈牙利、新加坡、马来西亚、芬兰、苏联、西班牙等 20 余个国家召开的国际学术会议,宣读论文 50 余篇,并应邀做大会报告。4 次主持召开国际学术会议,担任该国际学术会议学术委员会主席,并负责主编 4 种国际学术会议论文集。

1980 年以来,作者曾多次荣膺辽宁省、市劳动模范、沈阳市特等劳动模范和冶金部先进教育工作者称号,是我国第一批国家级有突出贡献的中青年专家。

作者的个人简历及科研成果已载入世界名人录和国内出版的多种名人辞典中。

# 前　　言

人类的历史是一部奋斗的历史,也是一部创造的历史。有奋斗才有发展,有创造才有前进。人类之所以创造了今日社会高度的物质文明和精神文明,就是通过人们持之以恒的努力奋斗和日复一日的辛勤劳动取得的。

在人生奋斗的过程中,总会碰到这样或那样的困难,经受这样或那样的挫折,这是因为人们对客观事物还缺乏规律性的认识。人们通过不断实践,逐步了解和掌握了各种事物的内在规律,从而顺利地完成各项工作任务。事情的发展常常有两种结果,有些人在遇到困难和挫折之后,不断地从斗争中吸取经验和教训,进而去战胜所遇到的困难,取得最终的胜利;也有些人因遇到困难和挫折,从此一蹶不振,从而丧失了奋斗的信心和勇气。

一般来说,人们在奋斗过程中总是希望多一点成功,少一点挫折和失败,尽力去提高做事成功的概率。本书就是作者通过对家庭和个人经历的描述,和大家共同讨论如何提高工作过程中做事成功概率的问题。作者认为,做任何事都应该弄清楚目的、内容和方法。就是说,一是要有明确的奋斗目标,即要树立起远大的理想;二是要规划好可以通过哪些切实可行的任务,去实现所要达到的目标;三是要拟订好采用哪些有效的方法和措施去实现提出的目标和所要完成的工作内容。为加深对三者关系的理解和提高做事的成功概率,作者特别地指出了处事的目标、内容和方法之间的不可分割的联系,还写出了它们的关联方程式(见结语)。

提高处事成功的概率还必须充分发挥内因的积极作用,即处事者的主观能动性和积极性,包括处事者的思想素质、业务能力、身体情况和精神状态,即通常所称的德、智、体和工作毅力,这是工作取得成功的基础。

除了内因之外,外部因素即是处事者的时空状态,包括时间、地点和条件,也是事业取得成功的不可忽视的因素。任何成功者都是十分积极地去创造有利的外因的。

本书有以下特点:

(1) 重视实践性。书中素材完全来源于生活实际,书中介绍的经验教训是从实际事例中提炼出来的,因而具有可操作性。

(2) 注意规律性。介绍完每一部分的内容后,都总结出一些规律性的结论,这有利于读者借鉴与仿效。

(3) 强调目的性。本书以提高处事以及提高人生奋斗成功概率为出发点进行讨论,目标十分明确,这有利于读者抓住这个核心问题。

(4) 突出思想性。所叙述的事例特别强调一些涉及指导思想等方面的内容,如描述了作者本人在人生奋斗过程中的坎坷曲折过程,并且介绍了如何以良好的思想素质和心理素质及采取一些有效的措施去解决遇到的问题;也谈及处事过程的道德观念等方面的问题。

(5) 兼顾多样性。本书介绍了一个家族 20 多人在人生奋斗道路上的生活经历,有经商的,也有从事教育工作和科技工作的,还有从事其他工作的,因而可以从不同侧面来了解他们提高处事成功概率的一些做法。

(6) 考虑普遍性。这是一部以“奋斗的人生”为主题的传记式史作,由于内容的普遍性,因此有利于读者思考书中所述内容和读者正在奋斗的人生经历的关联性。

本书内容包括八个方面:家乡家庭篇、求学篇、创业篇、生活篇、学术交流篇、社会活动篇、成果篇和结语。

本书实事求是地描述和总结了作者家庭及个人的主要经历,所列举的事例都取材于实际,并没有对它进行漫无边际的想象和文学加工。假若读者能从中吸取有用的东西,去提高所从事工作的成功概率,甚至提高在人生奋斗的道路上实现奋斗目标或远大理想的成功概率,这将是本书作者的最大欣慰。

在创作本书的过程中,作者得到了许多朋友、同学、同事的热情帮助,他们是王维周、沈启伦、郑素洁、何勍、刘伟男、高英学、胡文霞、王永山、王宝霞、李奎贤、田之华、孙伟等,在此谨向他们致以深切的谢意!

我的成长乃至社会意义上的成功,得益于来自各方面的关心和帮助。在这里,首先要感谢台州市和温岭市的父老乡亲及各级领导,感谢原温岭县横湖小学、原新河镇中心小学、新河中学、台州中学的领导和老师们,还要感谢中国人民解放军二十一军的有关领导和同志,他们对我的培育和教导为我的成长打下了坚实的基础;特别感谢我大学和研究生的学习研究单位及创业过程中的工作单位——东北大学的各级领导和老师们,他们的培养和支持让我的人生迈上了一步步阶梯;此外,还要感谢中国科学院、中国工程院、全国政协、国家自然科学基金委、教育部、科技部、原机械部、原冶金部,中国机械工程学会、中国振动工程学会以及辽宁省和沈阳市等许多单位的领导和同志在工作中长期对我的热情关怀和支持;最后,我要特别感谢父辈的培养与教育之恩。

我虽已年逾古稀,但仍愿继续发挥余热,因此书写了这一部“纪实”,来回报社会,回报所有关心和支持过我的领导、老师、朋友和同志们!

书中如有不妥之处,望读者批评指正。

作者

2008 年 8 月 28 日

# 目 录

|                          |    |
|--------------------------|----|
| <b>第一章 家乡家庭篇 .....</b>   | 1  |
| 一、温岭长屿的自然和人文概况 .....     | 1  |
| 二、勤俭节约艰苦创业的祖父闻一峰 .....   | 5  |
| 三、勤于思考善于创新的父亲闻韶 .....    | 7  |
| 四、矢志育人慷慨助人的叔父闻诗 .....    | 10 |
| 五、热爱工程建设事业的大哥闻寿椿 .....   | 13 |
| 六、潜心修订闻氏家谱的二哥闻华椿 .....   | 15 |
| 七、酷爱数学勤奋工作的孪生弟弟闻国椿 ..... | 16 |
| 八、专心研究精确计量的五弟闻伍椿 .....   | 19 |
| 九、在一起学习生活的堂兄弟姐妹们 .....   | 20 |
| 十、有关我的爱人和儿女的生活片段 .....   | 22 |
| 十一、人生体悟 .....            | 24 |
| 本章附录 .....               | 26 |
| 附录 1.1 访新河长屿闻家里旧宅 .....  | 26 |
| 附录 1.2 闻诗先生生平 .....      | 30 |
| 附录 1.3 闻国椿教授的人生经历 .....  | 36 |
| <b>第二章 求学篇 .....</b>     | 53 |
| 一、小学时代 .....             | 53 |
| 二、初中时代 .....             | 56 |
| 三、高中时代 .....             | 61 |
| 四、在部队中 .....             | 63 |
| 五、大学时代 .....             | 65 |
| 六、研究生阶段 .....            | 68 |
| 七、人生体悟 .....             | 70 |
| <b>第三章 创业篇 .....</b>     | 75 |
| 一、创业的初始阶段 .....          | 75 |
| 二、奋斗在坎坷曲折的道路上 .....      | 77 |
| 三、坚持教学、科研和生产相结合 .....    | 79 |
| 四、在科研中充分发挥个人的聪明才智 .....  | 81 |
| 五、加深课题研究,扩展研究领域 .....    | 85 |

|  |            |
|--|------------|
| 六、在学院学科建设方面所作出的努力 .....                              | 89         |
| 七、学院良好的客观环境和条件 .....                                 | 91         |
| 八、人生体悟 .....   | 92         |
| 本章附录 .....   | 94         |
| 附录 3.1 闻邦椿副教授是怎样成长起来的 .....                          | 94         |
| 附录 3.2 创造者的人生 .....                                  | 98         |
| 附录 3.3 “发明骑士”——闻邦椿 .....                             | 106        |
| 附录 3.4 追求毕生 .....                                    | 116        |
| <b>第四章 生活篇 .....</b>                                 | <b>119</b> |
| 一、战胜病魔,积极预防疾病 .....                                  | 119        |
| 二、在劫机事件中经受考验 .....                                   | 121        |
| 三、俭朴的生活,求实的作风 .....                                  | 128        |
| 四、待人诚恳,处事谦虚谨慎 .....                                  | 130        |
| 五、为人正直,不怕别人议论 .....                                  | 131        |
| 六、人生体悟 .....   | 132        |
| 本章附录 .....   | 133        |
| “二九六”班机被劫亲历记 .....                                   | 133        |
| <b>第五章 学术交流篇 .....</b>                               | <b>137</b> |
| 一、国际学术交流部分 .....                                     | 137        |
| 二、国内学术交流部分 .....                                     | 155        |
| 三、人生体悟 .....   | 170        |
| 本章附录 .....   | 171        |
| 参加国际学术交流情况简介 .....                                   | 171        |
| <b>第六章 社会活动篇 .....</b>                               | <b>175</b> |
| 一、二十年全国政协委员生涯 .....                                  | 175        |
| 二、中国科学院有关活动 .....                                    | 178        |
| 三、兼任中国振动工程学会理事长 .....                                | 180        |
| 四、支持民办教育兼任民办大学校长 .....                               | 182        |
| 五、兼任二十余所大学的兼职教授 .....                                | 185        |
| 六、其他社会活动 .....                                       | 186        |
| 七、人生体悟 .....   | 186        |
| 本章附录 .....   | 187        |
| 附录 6.1 1991 年人大、政协七届四次会议专题报道 .....                   | 187        |
| 附录 6.2 2001 年在台州市“院士家乡行”欢迎会上的发言 .....                | 190        |
| 附录 6.3 2007 年在沈阳鼓风机集团(沈阳机床集团)院士工作站<br>揭幕仪式上的发言 ..... | 191        |

|   |            |
|---|------------|
| 附录 6.4 2000 年在北京吉利大学开学典礼上的讲话 .....            | 192        |
| 2004 年在北京吉利大学开学典礼上的讲话 .....                   | 193        |
| 附录 6.5 2000 年在东北大学机械工程与自动化学院迎新会上的<br>讲话 ..... | 194        |
| <b>第七章 成果篇 .....</b>                          | <b>197</b> |
| 一、扼要的统计 .....                                 | 197        |
| 二、为培养高级科技人才作出的努力 .....                        | 198        |
| 三、为非线性振动的工程应用作出的努力 .....                      | 199        |
| 四、为建立起振动利用工程新学科而不懈奋斗 .....                    | 202        |
| 五、为提出新的设计理论与方法作出贡献 .....                      | 204        |
| 六、建立机械产品动态设计新体系 .....                         | 208        |
| 七、在学院学科建设方面所取得的成果 .....                       | 210        |
| 八、著作、奖励、专利与论文 .....                           | 211        |
| 九、人生体悟 .....                                  | 214        |
| <b>第八章 结语 .....</b>                           | <b>217</b> |
| 一、认真规划好内容、目标和方法三大处事要素 .....                   | 217        |
| 二、充分发挥思想素质、知识和能力、身体、奋斗精神四种潜能 .....            | 220        |
| 三、充分利用客观上存在的三维广义空间：时机、环境及条件 .....             | 222        |
| 四、要不断地总结和不断地学习 .....                          | 224        |
| 五、写在最后的话：人生的完美常常是相对的 .....                    | 225        |

## 附照片

# 第一章 家乡家庭篇

如果从人生的奋斗历程来考虑,家乡和家庭在每个人的一生中占有十分重要的地位。它哺育我们长大成人,对每个人能否取得成功的事业,都会产生深远的影响。因此,我写这部成长经历的史作时,自然要从家乡和家庭开始。

## 一、温岭长屿的自然和人文概况

1930 年农历八月初八(公历 9 月 29 日)下午三时左右,我和胞弟国椿降生在号称人间天堂的美丽城市——杭州市饮马井巷 3 号租用的一间房子里。我家祖籍并不在杭州,但那时,我的父亲正好在浙江省大地测量队工作,全家由原籍温岭长屿迁到杭州居住。由于我较早出生,又生在杭州,所以父亲给我取了个乳名“大杭”,给我弟弟取名为“小杭”。同时增添了两个小孩,家里人自然十分忙碌。我由母亲来照顾,而国椿则由一位名叫“夹屿婆”的保姆负责照看。我和国椿小时候长得几乎一模一样,很难辨认。为了避免混淆,在我们出生之后,母亲还特意为我们分别加上不同的标记,以便识别。

那时,家里已有大姐玲椿、大哥寿椿和二哥华椿三个孩子,在我和小杭出生两年后,我们家又增添了一个男孩伍椿。从此我们组成了有一个女孩和五个男孩的大家庭。由于在外地生活的经济负担过重,在我不到一周岁时,除父亲继续留在杭州工作外,全家随母亲都搬回老家浙江温岭的长屿。

温岭属浙江省台州专区(现称台州市),台州地处温州和宁波之间,东临东海,下属椒江、黄岩、路桥三个区和临海、温岭、玉环、天台、仙居、三门等几个县市,人口有五百多万,台州地区物产丰富、经济发达、人才辈出。据统计祖籍为台州的中国科学院和中国工程院院士共有 20 多名(照片 1.1)。

温岭是台州地区较为先进的县级市。提起温岭,很多人都倍感亲切,那是 21 世纪中国大地最早被太阳照亮的地方。2000 年 1 月 1 日清晨,成千上万的宾客聚集在温岭市的石塘小镇,争先恐后地去迎接 21 世纪曙光的到来。石塘镇与松门镇毗邻,距我家长屿不到 15 公里。松门既是一个闻名全国的渔乡,又是一个造船业十分发达的地方,目前能制造出 25 000 吨的大船,温岭人的豪迈气魄和伟大的创业精神在这些方面都有所体现。2007 年 11 月 19 日,我趁参加母校新河中学 70 周年校庆之便,和爱人王宗彦、儿子闻枫与儿媳谷晓滨、外孙黄博闻、堂妹闻景春及她的女儿郑玲一行七人访问了石塘镇。在当年观看日出的那

座小山上高高耸立着一座纪念碑，上面写着“千年曙光”四个大字，在阳光的照耀下格外醒目（照片 1.2）。这是中国科学技术协会主席、前中国科学院院长周光召先生题写的，这使我想起周先生的名字和所题写的词义是多么的贴切呀！

温岭虽是一个县级市，但其文化底蕴深厚，自古人才辈出。早年去国外留学获博士学位后回国任教并成为著名学者的有三位，他们分别是：

长屿的闻诗先生，1932 年获法国南锡大学物理学博士学位。他早年毕业于北京大学物理系，后去法国留学，获博士学位回国后，曾先后在浙江大学、重庆大学、湖南大学、北洋工学院（因抗日战争，北洋大学工学院于 1942 年在浙江泰顺复校）、北京工业学院（北京理工大学前身）、北京航空学院（北京航空航天大学前身）等校任教授、系主任和教务长等职。

温岭城区的柯召先生，1937 获英国曼彻斯特大学数学博士学位。早年毕业于清华大学，公费出国留学获博士学位后回国，曾在四川大学、重庆大学任教授，后来一直在四川大学任教务长、副校长、校长和数学研究所所长等职（照片 1.3）。

新河的朱伯康先生，1937 年获德国法兰克福大学经济学博士学位，回国后，先后在中山大学、浙江大学、同济大学、复旦大学任教授、系主任。

新中国成立后，除我于 1991 年当选为中国科学院学部委员（即院士）外，温岭还有两位学者当选为中国科学院和中国工程院院士，他们分别是：

柯召先生 1955 年当选为中国科学院学部委员（即院士）；

石粘的蔡道基先生，2001 年当选为中国工程院院士。

温岭目前是全国著名的百强县之一。该市生产的钱江摩托闻名全国，制鞋业和羊毛衫制造业也相当发达，到过温岭的人无不为温岭的经济建设和发展交口称赞。温岭过去的主导产业是农业和渔业，但近二十年来已逐渐向制造业过渡。温岭人民艰苦奋斗的作风和创业精神十分突出，这种精神也深深地铭刻在我的记忆中，成为我一生勇往直前、敢于进取、永不枯竭的动力。

长屿是温岭市新河镇所属的一个小乡镇，虽只是个小镇，但它却是一个人才辈出的地方，也是一个自然条件和环境十分独特的地方。人们常用“人杰地灵”这个优美的词汇来歌颂和赞美这块土地，长屿也的确名副其实。长屿硐天的岩体是因火山喷发而形成的，而其石硐全部是由人工开凿，与人们经常看到的天然形成的石灰岩洞完全不同。据史料记载，长屿自 1500 年前就开始生产石材。从岩体中开采石板要遵照既定的科学规律，一般来说，一个石洞一天可从岩体中采出一层面积约几十平方米甚至几百平方米而其厚度约六公分左右的石板，并经过边缘打孔、起层敲打、裁割、提升、搬运等多道工序才能全部完成，再经表面加工后，可用作铺地面板和墙壁面板。1000 多年来，长屿岩洞养活了成千上万勤劳的从事这一作业的长屿工人及其家人。但是，由于开采条件简陋，洞中环境十分恶劣，石洞中常常粉尘飞扬，这些粉尘中含有大量的二氧化硅，所以矿工往往

在工作一定时间后就会患上矽肺病,石矿工人的寿命很少有超过 60 岁的。因此,长屿硐天的形成是千万个长屿石矿工人辛勤劳动的成果,是用血汗和生命换来的。今天能成为世界文化遗产和地质公园,供大家观赏,不能不使人想起那些献身于采石事业的石矿工人们。

长屿硐天景区还有一只直径约 2 米的大石碗,这只碗已被载入吉尼斯世界纪录(照片 1.4)。2004 年,长屿岩洞曾经发生过一次严重的岩体滑坡塌方事件。长期以来,由于岩体下部被开采一空,洞中的岩石早已失去平衡,上部的巨大压力使下方的岩石难以支持。有一天,一块约上百万吨岩体从几十米高的地方倒下,石硐中的水由于受到挤压,像高压水枪那样从石缝中射出,将附近一排排的树木整整齐齐地拦腰割断。这一奇特的景象令当地的百姓都难以置信。

像长屿硐天这样的人工岩洞,在世界上极为罕见。长屿硐天有三大特点:一是洞多,有上千个人工石洞;二是景致十分奇特,不仅岩洞奇形怪状,而且在有的石洞里可以同时看见山、海(东海)、天;三是历史悠久,该洞的开采已有 1500 多年的历史。2003 年,当我再次参观硐天时,特地写下一首诗来记录长屿硐天的奇特景色和它的形成过程:

长屿硐天人工开,  
血汗流淌入东海,  
喜赢四海“三连冠”,  
洞中奇景越千载。

附注:“三连冠”是指洞多、景致奇特和历史悠久三个世界之最。另按,本书中作者所写的诗均为自由诗,不受诗词格律的严格限制。

在我和弟弟国椿小的时候,常常会到山上玩。其中有一个很有名的地方叫“双门洞”,这个洞的面积有一二百平方米,有两个洞口,一个是开采石洞时的上方入口,二是开采深度约 50 米以后的侧面出口,“双门洞”由此而得名。洞口有道士修建的房屋,洞门外有我父亲闻韶题写的“云月往来”四个大字。早在 20 世纪 20 年代,“一峰书院”的老师们常带学生来这里,或来参加统一考试和召开会议,或来这里游览。近年来,当地政府对双门洞附近景点进行了整修,并邀请我为这个“双门石窟”景点题词,因为我生长在这块美丽的土地上,这片沃土哺育了我,家乡人民用血汗养育了我,于是我毫不犹豫地应允了。

长屿这块土地曾孕育过不少仁人志士:早年曾出任过代安南国封王(代王三日)的李氏家族;而今大学毕业生更是不计其数,有出国留学的博士,有科学家和文人,有博士生导师和教授,有高级工程师和高级技师,还有中国科学院院士。

在我们闻家(照片 1.5),毕业于国内外各大学的不少于 20 人,如北京大学、复旦大学、中国科学技术大学、香港科技大学、法国南锡大学、德国柏林工业大学

学、美国马里兰大学等。下面是我父叔、兄弟、侄女等三辈共 30 多人中，学历在大学本科以上毕业者所做的统计：

北京大学毕业生三位：叔叔闻诗、胞弟闻国椿、侄女闻新；

复旦大学毕业的五弟闻伍椿；

中国科学技术大学毕业的侄子闻一之；

香港科技大学硕士学位和美国马里兰大学硕士学位获得者侄女闻新；

同济大学毕业，德国柏林工业大学毕业后获得硕士学位的侄子闻乐；

法国南锡大学物理学博士学位获得者叔父闻诗；

日本和洋女子大学毕业的侄女闻建新；

北洋大学毕业的大哥闻寿椿；

英士大学毕业的堂哥闻荣春；

东北大学的前身东北工学院研究生毕业的闻邦椿；

北京理工大学的前身北京工业学院毕业的堂哥闻计春；

中国矿业大学的前身北京矿业学院毕业的堂妹闻景春；

重庆大学毕业、获博士学位的堂妹闻景春的女儿郑玲；

北京科技大学的前身北京钢铁学院毕业的侄子闻拯之；

华东师范大学毕业并获复旦大学双学士学位的侄子闻江；

华东师范大学毕业的侄女闻晶；

上海第二医学院毕业的侄女闻晖；

内蒙古师范学院毕业的侄女闻玲玲；

内蒙古农牧业大学毕业的侄子闻金光；

中央广播电视台毕业的我的女儿闻茹。

大专学历的还有多名，这里不一一列出。因此，有些记者为我们书写报道时，常常以“出自书香门第”之语来形容我们。

长屿这块土地三面环山，一面临河，山清水秀，气候宜人。每当清明时节来临，按照当地习俗，全家要给祖辈上坟，以表达晚辈对祖辈的怀念。几乎每年我们闻家兄弟和侄儿们，都要聚集在一起去曾祖父和祖父的墓地扫墓。当我们走在山间小道时，山上杜鹃花盛开，一阵阵的芳香扑面而来，这美妙、诱人的乡村景色在我的脑海里历久不忘。记得在我小时候，我家附近的东边山坡上种植了百余棵杨梅树，每当六月中、下旬杨梅成熟的时候，一串串紫红色的杨梅高高地挂在树枝上。我们常会爬上去采摘已成熟的杨梅来品尝它的美味，当时作为孩子的我还不知道去思考“是谁栽下了这些果树？”20世纪40年代，策划种植这些果树的祖父早已离开了人世。如今再次回忆这些往事，我对“前人种树后人乘凉”就有了更深刻的理解和思考。

小时候，这片山坡上树林茂密，因而吸引了一些飞禽走兽。我们站在家门口时常能听到山鸡“咯、咯”的鸣叫声。有一年正当杨梅成熟的时候，附近山里的

野猪跑到这片山坡上来觅食。那时我们能看到全身白色的(顶部黑色)的鸟类：白鹭或白鹳飞到我家东边一百多米远的大沼泽地的池塘里饮水或捕捉鱼虾；还能看到附近清澈的天然浅水井里，有鱼儿和小虾在水中游戏。时至今日，由于人口的增加，生态环境的变化，这些生态方面的奇特景色已经一去不复返了。

长屿人民勤劳勇敢，勤俭朴实，敢于创新，勇于实践，不怕艰苦，富有创业精神。

我和胞弟国椿从小生长在这片美丽的沃土上，生活在勤俭朴实的劳动人民之中。我们不仅仅强壮了身体，增长了知识，更重要的是，这里的人民吃苦耐劳的优良传统和艰苦创业的奋斗精神，在我们身上播下了种子，成为我们生活的精神支柱和一生奋斗永不止竭的动力。因此我十分热爱家乡，也常常思念家乡，尽管我在家乡逗留的时间比在外地学习工作的时间短得多，但她毕竟是哺育我长大成人的第一故乡。

2008年1月31日至2月1日，我接到台州电视台的邀请，作为台州市的贵宾参加台州市举办的2008年春节晚会，当时的情景令我感慨万分，节目主持人问我：“您离开家乡多少年了？多大年纪离开家乡的？”我回答说：“1951年，我在21岁的时候就离开了家乡，到今年已经整整57个年头了。‘少小离家老大回，乡音无改鬓毛衰’正是对我这次回乡的真实写照。看到家乡的巨大变化，我内心非常激动，我衷心祝愿家乡人民春节快乐，吉祥如意，幸福安康，生活越来越美好！”

## 二、勤俭节约艰苦创业的祖父闻一峰

我的祖父闻大顺，号一峰，生于同治癸亥年（1863）四月二十四日，配顾氏，生三子一女，长子闻韶，次子闻诗，三子闻礼13岁时早逝。祖父卒于民国壬戌年（1922）十二月二十三日，享年六十岁。

祖父幼时，家境赤贫，当时连衣食温饱都很难维持，更谈不上上学念书了，他是一个真正“目不识丁”的人。但社会现实令他深知学文认字的重要，他通过具体事例还总结出：“学问乃立业、兴家、治国之本。”因此学习文化知识是他寄予儿女的最大愿望。

祖父虽然没有文化，但他有朴素的哲学思想，那就是要实现一个目标，必须从实际情况出发，去思考和寻找实现美好理想应走的道路。于是，“找矿”就成为他实现理想和目标的第一步，也几乎是唯一的可走之路。

祖父在年轻时，和所有矿工一样，首先要学习和掌握开采石矿的基本技能和技术，并到一些已实现正常开采的矿洞中劳动，挣点工钱养活全家老少。平时，他一有时间就上山到各个地方观察岩体，寻找矿源。尽管经过多次试采都失败了，但他对岩体的表象和内在质量的关系却有了充分的认识，这使他进一步增强了克服困难的信心和勇气。开采石矿成功与否取决于开采岩体的实际情况，如

果这块岩石下方出现很大的裂纹，就不能继续开采。如果遇到很大的硬岩块，也只能放弃开采。此时，业主将会蒙受较大损失，开采新矿洞要花费较高的成本，既费工，又费钱。但功夫不负有心人，在祖父 30 岁左右的时候，好运降临到了他的身上：他找到了一块大岩体，这块岩体石质优良，瑕疵极少，而且开采面积极易扩展，先是几平方米，很快就扩大到几十平方米，直到数百平方米。石矿的开采成本与开采面积有关，面积愈大，成本愈低。我祖父找到的岩体是当时石矿中较为理想的，这也许是老天爷对他的恩赐，这个矿开采了多年，状况一直良好，可以用“经久不衰”一词来形容它。当时大号为“闻合顺”（注：长屿生产出的石板一般都标记有生产厂家的名称，祖父的石矿所生产的石板都标有“闻合顺”的字号）生产的优质石板，在附近县市的石板商人中享有极高的声誉。幸运之神令祖父所立下的宏伟目标的第一步可以说已经实现了。这时，家中有了积蓄，家境逐渐富裕起来，并逐年增添了一些田地，到 20 世纪初叶，闻家已经成为当地的富有家庭，并盖了 7 间二层楼的新房子。

祖父的理想并不是积累家产，而是要给子女提供求学的机会。所以他首先送他的长子，即我的父亲闻韶到私塾念书，后来父亲又进入新河龙山小学。小学毕业后，父亲去杭州测绘学堂学习测量技术。正如闻氏第七次的家谱中王琴先生为我祖父所撰写的序中所描述的：“不数年，韶（即我的父亲）学大进，君（指的是我的祖父）遣之武林（即杭州）入测绘学校，毕业后，充测量局测量员（技士）。”继之，祖父安排我的叔叔闻诗去小学和中学读书，叔叔在中学毕业后考入了北京大学物理系。工作几年后，我叔叔遵父愿去法国南锡大学攻读博士学位。至此，祖父目标的第二步也几近完成。

当然，祖父所考虑的不只是自己家庭中的子女要掌握科学文化知识，他也希望家乡的年轻人都能有机会学习文化知识。1917 年前后，考虑到家中所盖新房子可为年轻人提供学习条件。祖父遂与我父亲商议，在我家创办“一峰书院”（附录 1.1），聘请当地文人毛济美先生任导师。当时，就近的年轻子弟纷纷前来报名求学，有朱伯康、丁天杰、王耀南、陈鹤鸣、王树森、陈琴朋、毛莘等，还有在我出生前去世的大哥闻梓材（树椿）。他们十多个人在毛济美先生的教导下迅速成长。这个书院的名称在留德博士朱伯康先生的传记中称为长屿闻家的“长峰书院”，朱先生在他的传记中写道：“1919 年，我进入这个书院念书，课程仿效高小及初中，设有国文、数学、理化、生物，重点在国文，读《古文观止》、《左传》、《史记》、《汉书》、《幼学琼林》等，授课教师除毛济美先生外，还有王仲枚、蔡椒民等当时温岭有名的学者。”朱伯康先生后来赴德国攻读博士学位，获经济学博士学位后回国，在中山大学、浙江大学、复旦大学等校任教授。在这个书院学习过的学员，如丁天杰、王耀南、王树森、毛莘等为新河中学的前身——授智中学的创立作出过重要贡献。由此可见，“一峰书院”的建立对促进温岭东部地区文化教育事业的发展发挥了积极的作用。至此，祖父的宏伟愿景可以说得到了全部

实现。

在祖父的远大理想实现之后,由于家中已有了积蓄,又因为祖父和祖母(闻顾氏)都是信仰佛教的虔诚教徒,常常说家庭富裕起来,靠的是老佛爷的恩赐和保佑,所以他们除了常到寺庙里去烧香拜佛外,还会时常做些善事,拿出一些钱粮施舍给当地的穷苦人家。当时温岭县(原名太平县)的知事在了解到这一情况后,于民国初年特地制作了一块长约两米、高近一米的红色牌匾送给我们闻家,上面刻着“乐善好施”四个镏金大字,还署有太平县知事欧阳的名字。这块牌匾一直挂在我家房子的正中上方。我在小时候常常会大声地朗读这四个大字。

从祖父的奋斗经历中,可以归纳出值得后人吸取的五点经验:

(1) 他的奋斗目标“要让子女掌握科学文化知识”是从社会实践中提炼出来的,这个奋斗目标和远大理想是现实的和正确的。

(2) 为了实现这一目标,他找到了切实可行的路线及具体的工作内容和任务。他把“找矿”作为实现奋斗目标的可实施的内容和任务。

(3) 他勤俭节约,艰苦奋斗,以自己坚忍不拔的毅力,同时充分利用当时当地的良好条件,逐步去实现自己的奋斗目标,最终取得了成功。

(4) 为了实现宏伟的奋斗目标,首先要富起来,但他没有把金钱作为最终目标,而把致富看做是实现最终目标的必要手段和途径,这是难能可贵的。他的最终目标是将子女培养成掌握文化知识和科学技术的人。

(5) 在家庭房子充裕的情况下,他和我父亲进行研究,办起了“一峰书院”,为当地青少年提供了学习的条件和机会,也为家乡教育事业的发展作出了贡献。

祖父创业取得成功可以看作是远大的奋斗目标、切实的具体内容和措施、有效的工作方法和勤奋的劳动与良好机遇有机结合的一个成功典例,也是我写这部史作和个人纪实的基础。或者说,我祖父的远大理想、切实可行的路线和坚忍不拔的毅力是他取得成功的根本原因,但良好的机遇也是他取得成功的不可忽视的因素。

艰苦创业的祖父为我书写这部史作提供了具有历史价值和值得追记的经历,如果没有祖父的成功,闻家到底会有怎样的历史,也就无法去想象了。但历史终究是历史,这是无法篡改的。

### 三、勤于思考善于创新的父亲闻韶

我的父亲闻韶(照片 1.6),字复生,号慕虞,1888 年 10 月生于浙江温岭长屿。幼时家境贫困,家境富裕后到私塾念书,后进入新河龙山小学。这为我父亲打下了良好的文化基础。

光有文化基础是不够的,还需要掌握一门技术才能立业。当时正值浙江陆