第一图书网, tushu007.com

<<回顾科研一生>>

图书基本信息

书名：<<回顾科研一生>>

13位ISBN编号：9787502461263

10位ISBN编号：7502461264

出版时间：2013-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：温景嵩

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

《回顾科研一生:兼谈退休之乐》回顾了作者的科研一生，总结了作者的创新成果和科研工作的经验；介绍了一个科学的思想方法和学习方法；还讨论了“ 全球变暖 ”以及“ 钱学森之问 ”等热点问题，提出了改革院士制度的三项建议。
回顾工作的同时，使作者感悟到退休之乐，体会到要获得退休之乐的两条途径。

书籍目录

1楔子 1.1引 言 1.2刚退休时候的解脱感 1.3退休后的选择 1.4“ 五好 ”老人颂 1.5“ 四有 ”老人颂 2事情要从头讲起 2.1得了一个国家大奖 2.2两个很高的评价 2.3到70岁才退休 3第一次成功 3.1很不容易的事 3.2一个正确的思想方法 3.2.1 王国维先生说 3.2.2胡适先生说 3.2.3沈力先生说 3.2.4 Batchelor教授说 3.2.5我的一点贡献 3.3出版问题 3.3.1你不是爱因斯坦 3.3.2要有两位院士作序才行 3.3.3叶笃正院士作序 3.3.4伍荣生院士作序 3.3.5长江学者特聘教授马红孺作序 3.3.6再次致谢 3.4赢得了广泛的好评 3.4.1难得的好书 3.4.2很有用处 3.4.3很特别的书 3.4.4极高的评语 4在观众席上 4.1退出了我国的科技舞台 4.2休闲式的写作方式 4.3在校园里散步时的发现 4.4投入了对“ 钱学森之间 ”的大讨论 4.5逼上梁山，参加了“ 全球变暖 ”问题的大讨论 4.5.1我的基本观点 4.5.2是好事，还是坏事 4.6关于湍流的研究 4.7关于人工增雨问题 4.8 响应了征集一万个科学难题的号召 4.9纪念两位大科学家 4.10不能给他们出难题 4.11武际可教授作序 4.12张学文教授作序 4.13许焕斌教授作序 4.14再次感谢 4.15反响热烈 5亮出批判IPCC错误论断的旗帜 5.1 国际上“ 全球变暖 ”问题的大辩论 5.2我在继续战斗 5.3 四个分歧 5.4另一个动力 5.5反应还是很好 6探索剑桥，探索“ 钱学森之间 ” 6.1不同的意见 6.2 实行剑桥式的学术自由政策五方面的分析 6.3第四本书的其他内容和反响 7找到了解决“ 钱学森之间 ”的必由之路——彻底改革我国的院士制度 7.1顾海兵教授的首倡 7.2其后的“ 钱学森之间 ” 7.3一位亚马逊网站的网友的短评 7.4剑桥大学培养大科学家的四条经验 7.5首要一条是要有学术平等 7.6学习剑桥经验改革我国院士制度的三项建议 7.7积极的反馈很令人鼓舞 8简短的结束语——要怎样才会有退休之乐

章节摘录

版权页： 于是我就向他做起了详尽的汇报。
在汇报过程中，叶先生听得很仔细，很认真，他还不时地提出一些问题，要我向他进一步地讲清楚。
于是时间过得很快，不知不觉我就同他讲了两个多小时。
然后，叶老先生就很高兴地向我讲了以下三句话。
首先他对我说：“这次获奖，是对你一生工作的很好的总结。
”然后他就讲到：“一个人一辈子要做成几件事，把它做好，做透，是很不容易的事。
”最后，他对我说：“你做到了这一点！
”叶先生这三句很朴实的话，使我深受感动。
确实很不容易，特别是考虑到当年我在北大所学的课程——列宁格勒水文气象学院培养天气预报员的课程。
里面上自天文，下到地理，杂七杂八的功课学了很多。
可为取得我们后来的获奖成果：“微尺度大气运动中气溶胶等物理过程的研究”，其中所需要的物理和数学的基础知识，却学得很少。
在这样的背景下，为攀登这座科学高峰，我前后共花去了35年的光阴，真是太不容易了。
仔细想来，这里面确实是有些经验，值得把它们总结出来公之于世，传之于后人。
于是，把我这次获奖成果的成功经验总结出来，就成为我退休后第一件应该做的事。
在这个工作中就诞生了我退休后写成并出版的第一本书：《创新话旧——谈科学研究中的思想方法问题（2005年，北京：气象出版社）》。
3.2 一个正确的思想方法 为了在科学研究中取得突破性的重大成果，需要有相关的、雄厚的基础知识。
然而，根据我们这几十年的研究经验，我觉得更为重要的是应该有一个正确的、科学的思想方法。
究竟什么是科学研究中正确的、科学的思想方法，我在《创新话旧——谈科学研究中的思想方法问题》那本书中的第一章里，先做了一个总的说明。
然后在后面的八章中，又分别从八个创新点具体的诞生过程，来说明这个科学的思想方法所起的重要作用。
最后的第十章则是那本书的总结。
在未讲述我这个思想方法之前先要强调一下，我在那本书中讲到的思想方法，并不完全是我自己的独创。
应该说，这也是前人的一些经验，然后再加上我自己进一步新的发展，于是才形成了我在那本书中论述的一整套搞科学研究时，行之有效的正确的科学的思想方法。
这些前人的经验，包括了四位老前辈的经验。
以下把他们再分别引用一下。
在引用的过程中，自然会讲到我的新发展新贡献。

编辑推荐

《回顾科研一生:兼谈退休之乐》可供为我国科学事业而努力奋斗的人们参考。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com