

<<感动中国的100位爱国科学家>>

图书基本信息

书名：<<感动中国的100位爱国科学家>>

13位ISBN编号：9787807556817

10位ISBN编号：7807556811

出版时间：2010-1

出版时间：花山文艺

作者：龚明俊

页数：209

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>

## <<感动中国的100位爱国科学家>>

### 内容概要

有这样一个群体，他们的探索追求和辛勤工作，推动祖国母亲发展的巨轮；他们的生活却平凡朴实，甚至很多人的名字都不被世人知晓。

他们中的每一位都有着一颗火热的爱国心，他们就是最值得我们尊敬和学习的伟大的爱国科学家。

科学家的贡献是伟大的，更伟大的是他们百折不挠、无私奉献，把自己的命运和祖国的命运紧紧相连的爱国主义精神。

成长中的我们，不仅要认真学习科学文化知识，更要把前辈们的精神代代传承，发扬光大，为中华更辉煌的崛起而努力奋斗！

## &lt;&lt;感动中国的100位爱国科学家&gt;&gt;

## 书籍目录

第一辑 深深赤子情中国近代植物学的开拓者——钟观光近代生物学的主要奠基人——秉志中国人民优秀的农业币斗学家——丁颖中国地质事业的奠基人——李四光卓越的地理学和气象学家——竺可桢近代植物分类学的开拓者——陈焕镛我国近代化学工业的奠基人——侯德榜第一位现代数学博士——胡明复我国函数论研究的开拓者——陈建功动物遗传学的创始人——陈桢小麦大王——金善宝中国现代桥梁之父——茅以升微循环障碍研究的先驱——钱潮中国近代物理学的奠基人——吴有训我国心理学界的圣人——潘菽中国消化病学的奠基人——张孝骞物理学界的一代宗师——叶企孙一生追寻“币斗学之光”——严济慈一代建筑宗师——梁思成第二辑 拳拳爱国心中国人口地理学的创始人——胡焕庸一生为了妇女儿童的健康——市市巧稚电子学币斗奠基者——朱物华美国两次都留不住的币斗学家——傅鹰中国近代天文学的奠基人——张钰哲中国的“克隆之父”——童第周中国核物理事业的先驱——赵忠尧桃李满园的一代宗师——周培源分子光谱研究的奠基人——吴学周“数学王”——苏步青我国真菌研究的奠基人——又日叔群“长寿院士”——贝时璋我国植物生理学的奠基人——汤佩市公中国市市才学的开拓者——唐耀中国X射线晶体学的创建人——陆学善应用光学事业的开拓者——龚祖同充满传奇色彩的水声学家——汪德昭中国催化币斗学的奠基人之一——张大煜中国胸腔外币斗奠基人——黄家驷自称“候鸟”的鸟类学家——郑作新微生物学的“忠实牧童”——方心芳中国核科学的奠基人——王淦昌第三辑 不朽铸丰碑中国冶金物理化学的奠基人——魏寿昆中国生物化学的奠基人——王应睐神经科学泰斗——张香桐以身殉职的两弹元勋——郭永怀为国为民，献身币斗学——张文裕一代数学宗师——柯召只有初中学历的数学巨匠——华罗庚中国航天之父——钱学森中国近代力学的奠基人——钱伟长“娃娃教授”——时钧“肝病的克星”——关幼波中国原子能币斗学之父——钱三强中国抱粉学的奠基人——王伏雄第一个揭开原子弹秘密的人——卢鹤绂中国“群表示论”的奠基人——段学复石油能源专家——朱亚杰声学泰斗——马大猷“毛估大师”——卢嘉锡第四辑 殚精绘华谱太空翱翔领航人——任新民中国大气物理研究的奠基人——叶笃正卫星测量、控制技术的奠基人——陈芳允“伯乐院士”——钱令希中国声学事业的开创者——魏莆爵无机化学学币斗的奠基人——申泮文矢志不渝报效祖国——谈镐生国之大医——吴阶平中国第一代地质学家——池际尚火箭和导弹专家——屠守锷无机材料科学的奠基人——严东生中国现代控制理论的开拓者——关肇直中国半导体科学的奠基人——王守武从零分起步的数学家——吴文俊情系祖国，造福人类——高小霞固体物理学的一代宗师——黄昆“红色币斗学家”——涂光炽红外物理和技术的奠基者——汤定元大地的女儿——郝诒纯高分子市才料币斗学的奠基人——徐僖币斗学界的女劳模——沈天慧第五辑 赤诚写丹心“两弹”元勋——又日稼先中国“氢弹之父”——于敏全身心投入科学事业的——王业宁中国探月工程总设计师——孙家栋中国教师节的首倡者——王梓坤激情于数学王国——王元杂交水稻之父——袁隆平“误入”地球物理学——马在田中华“神光”的重要缔造者——邓锡铭激光元老——干福熹“哥德巴赫猜想”第一人——陈景润中国计算机事业的开拓者——高庆狮“嫦娥之父”——欧阳自远谱写观察宇宙的新篇章——苏定强中国计算机先驱——孙钟秀拓扑学大师——姜伯驹中国地震学泰斗——陈运泰立志“精忠报国”的科学家——白以龙从放牛娃到气象学家——黄莆辉机遇垂青有准备的人——朱清时

## <<感动中国的100位爱国科学家>>

### 章节摘录

中国人不会忘记这一刻：1964年10月16日下午3时，茫茫戈壁滩上，升起了一个巨大的火球，接着是轰轰轰的爆炸声……原子弹爆炸成功了！

在观察所里的人们叫着，跳着，抱着，互相祝贺，王淦昌流下了激动的热泪。

我国第一颗原子弹爆炸成功后，过了两年8个月，1967年6月17日，我国第一颗氢弹又爆炸成功了，使我国成为世界上从原子弹到氢弹发展最快的国家。

这里面有王淦昌的心血，人们称他为核弹先驱。

他却谦虚地说：“这是成千上万科技人员、工人、干部共同努力的结果，我只是其中微不足道的一员。”

1969年，王淦昌被任命为核武器研究院副院长。

在这期间。

他又成功地领导了我国前三次地下核试验。

第一次地下核试验，上级明确要求，务必在国庆20周年前打响，并且要求保证成功，保证安全。

当时，王淦昌已经年逾花甲，又处在动乱时期，要担负这样重要的任务，真不容易！

他深入车间，和工人同志们谈心，到职工宿舍，耐心地做思想工作，科技人员和工人师傅的实干精神，支持着王淦昌满怀信心地去完成试验任务。

由于时间紧。

工程量大。

地下坑道里的通风设施比较简陋，氡气浓度不断增长。

王淦昌听到这个情况，很为在地下工作的科技人员的健康担心，他立刻组织人员进一步监测，分析原因，并且采取了一些措施。

但是，仍有一些同志心里不安，几次找王淦昌反映。

王淦昌面对现实，实事求是地向大家说明情况。

并恳切地要求道：“希望大家发扬我院优良传统。

加紧工作，缩短在洞内停留的时间。

”最后，大家都提前完成了试验前的准备工作。

而王淦昌一直坚持在洞内。

和大家一起工作，直到最后才撤离现场。

王淦昌领导同志们按期完成了国家核试验任务。

1975年进行第二次地下核试验前，同志们把准备工作做好了，满有把握地向王淦昌和其他领导作了汇报。

王淦昌作为现场技术负责人，坚持要进洞作一次最后的现场检查。

当时，洞内回填工作已经进行，要进去比较困难，许多地方只能爬着进去，而且里面的光线很暗，大家一再向他保证工作的质量，劝阻他不要进去。

他还是爬进洞内，一个部件一个部件地察看。

仔细询问他不放心的问题，直到把每一个实验装置的结尾工作都看完了，才满意地说：“我现在可以放心了。”

1986年3月，他与王大珩等一起提出“关于跟踪研究外国战略性高技术发展的建议”，受到邓小平同志的高度重视，以此为契机。

国家制定了“863”计划。

1999年中共中央、国务院、中央军委授予他“两弹一星”功勋奖章。

<<感动中国的100位爱国科学家>>

编辑推荐

《科学的旗帜:感动中国的100位爱国科学家》是未成年人思想道德教育读本。

<<感动中国的100位爱国科学家>>

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>