

# 《叶笃正：掌控风云的气象学家（中华先锋人物故事汇）》 pdf epub mobi txt 电子书

《叶笃正：掌控风云的气象学家》是“中华先锋人物故事汇”系列丛书中的一部力作，它用生动平实的语言，向广大读者，尤其是青少年，讲述了我国现代气象学的主要奠基人之一、国家最高科学技术奖获得者叶笃正院士波澜壮阔的科研人生与赤诚报国的不朽情怀。这本书不仅是一本人物传记，更是一部激励后来者攀登科学高峰、奉献祖国事业的励志读物。

全书以时间为线索，细致描绘了叶笃正从少年求学到海外深造，再到毅然归国、开拓中国气象事业的完整轨迹。书中重点突出了他在几个关键历史阶段的抉择与贡献：青年时期，他怀揣科学救国的理想，远渡重洋求学，在大气动力学领域崭露头角；新中国成立初期，他克服重重困难，放弃国外的优厚待遇，回到一穷二白的祖国，以满腔热情投身于新中国气象科学的创建；在科研生涯中，他高瞻远瞩，带领团队在青藏高原气象学、大气环流理论以及全球气候变化等前沿领域取得了一系列开创性、奠基性的成果，使中国气象研究跻身世界先进行列。

本书的叙事并未停留在科研成果的罗列上，而是深入挖掘了叶笃正作为一名战略科学家的精神世界。它刻画了他严谨求实、孜孜不倦的治学态度，展现了他勇于创新、敢为人先的科学胆识，更浓墨重彩地渲染了他“以天下为己任”的爱国情怀与责任担当。书中通过许多具体感人的细节，如他在艰苦条件下的坚持、对年轻后辈的悉心培养、对国家长远发展的深切忧思等，让一位可亲、可敬、可信的科学家形象跃然纸上。

作为“中华先锋人物故事汇”系列的一部分，这本书成功地将科学家的专业成就转化为通俗易懂的故事，巧妙地将气象学知识融入人物经历之中，使读者在了解叶笃正生平的同时，也能对大气科学的价值与魅力有所感知。它传递的核心信息是：科学探索不仅需要智慧，更需要坚定的信念和崇高的理想。叶笃正用他的一生，完美诠释了“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”的科学家精神。

总而言之，《叶笃正：掌控风云的气象学家》是一部兼具思想性、知识性与可读性的优秀人物传记。它鼓励读者，特别是青少年，以叶笃正这样的民族脊梁和时代先锋为榜样，学习他们胸怀祖国、服务人民的爱国精神，勇攀高峰、敢为人先的创新精神，以及追求真理、严谨治学的求实精神，从而在自己的成长道路上树立远大理想，为祖国的繁荣富强贡献自己的力量。

《叶笃正：掌控风云的气象学家》一书以生动细腻的笔触，还原了叶笃正先生从矢志求学到成为气象学泰斗的传奇人生。作者不仅聚焦于他在大气动力学、青藏高原气象学等领域的开创性贡献，如提出“大气适应尺度”理论，更通过大量细节展现其将个人理想融入国家需要的崇高情怀。书中对上世纪中叶科研条件的艰苦描写尤为深刻，让读者真切体会到那一代科学家在简陋环境中坚持探索的坚韧品格，其扎根中国大地、解决实际问题的科研导向，对当代青年学者仍有极强的启示意义。

本书作为“中华先锋人物故事汇”系列之一，成功塑造了一位有血有肉的科学大家形象。它并未将叶笃正简单塑造成不食人间烟火的“完人”，而是通过其留学毅然归国、推动国际学术合作等关键选择，凸显其深厚的家国担当与开阔的世界视野。书中对其主持创建中国大气科学体系、培养领军人才的叙述，系统展现了他作为战略科学家的远见卓识。这种将个人奋斗史与国家科技发展史交织的写法，使读者在感动之余，更能理解中国气象事业从弱到强的内在逻辑。

在科学精神传承方面，该书做出了卓越努力。它用通俗语言阐释了“季节突变理论”等专业概念，使青少年读者也能领略气象科学的魅力。叶笃正严谨求实的治学态度、勇于挑战权威的创新精神、以及“让气象造福人民”的毕生追求，通过一系列科研故事得到自然呈现。这种寓教于叙的方式，避免了

特别声明：

资源从网络获取，仅供个人学习交流，禁止商用，如有侵权请联系删除!PDF转换技术支持：WWW.NE7.NET

空洞说教，让科学精神如春风化雨，尤其适合作为青少年树立科学志向、培养爱国情操的优质读物。

作品的叙事结构颇具匠心，以关键科学发现为节点，串联起叶笃正的人生轨迹。从早期对大气环流的思考，到晚年关注全球变化与人类活动关系，脉络清晰。书中对其参与国际全球变化研究计划、提出“有序人类活动”概念的描述，凸显了其前瞻性思维——早在环境问题未受广泛重视时，他已洞察到人与自然协调发展的紧迫性。这种超越时代的洞见，正是大师区别于一般科学家的重要标志，也为本书注入了深刻的现实关怀。

作者注重通过工作与生活的平衡描写来丰满人物形象。书中既有叶笃正彻夜演算公式的专注场景，也有他与同事切磋、指导学生时的温情片段，甚至不乏其个人爱好与家庭生活的点滴。这种多维刻画使一位严谨科学家同时具备可亲的长者风度，拉近了先锋人物与普通读者的距离。特别是他对年轻后辈不遗余力的提携与鼓励，体现了中国科学界薪火相传的优良传统，令人动容。

该书的历史价值不容忽视。它通过叶笃正的个人经历，折射出二十世纪中国科学事业在动荡中前行、在开放中崛起的壮阔历程。书中对新中国气象业务体系从无到有、从借鉴到自主创新的记述，具有珍贵的科技史意义。读者不仅能了解一位科学家的成就，更能窥见国家支持、集体协作在重大科学发展中的关键作用，这种宏观与微观结合的视角，提升了作品的思想深度。

在语言风格上，作品做到了专业性与可读性的巧妙平衡。气象学涉及复杂物理过程，但作者通过比喻、案例和故事化叙述，使高空急流、地气相互作用等概念变得易于理解。对叶笃正学术思想的提炼精准到位，既不失科学性，又避免了过度技术化。这种科普化的写作手法，使得本书受众面广泛，无论是科研工作者、教育人士，还是普通读者，都能从中获得知识与感悟。

本书尤为值得称道的是其对科学家社会责任感的强调。叶笃正始终坚信“科学应为人类福祉服务”，无论是研究台风预报以减少灾害损失，还是晚年倡导全球变化应对策略，都体现了他深切的人文关怀。书中对其参与重大气象灾害预报决策的叙述，生动展现了科学如何直接守护人民生命财产安全。这种将科学探索与社会价值紧密相连的典范，在科技日新月异的今天，具有格外重要的示范意义。

作为人物传记，该书史料扎实、细节丰富。作者参考了大量文献、档案及访谈资料，包括叶笃正本人的回忆、同事学生的口述等，确保了内容的真实性与准确性。对历史场景的还原，如新中国成立初期气象工作的艰难起步、国际学术交流中的轶事等，都赋予了文本强烈的时代感与现场感。这种基于史实的文学创作，既保证了作品的严谨度，又增强了叙事的感染力。

最后，本书的核心价值在于它成功传递了“叶笃正精神”——那种将西方现代科学与中国实际需求相结合的创新智慧，那种数十年如一日潜心钻研的学术定力，以及那份“望尽天涯路”仍不懈探索的科学热情。在建设科技强国的时代背景下，这种精神犹如一盏明灯，激励着后来者勇攀科学高峰。该书不仅是一部优秀的人物传记，更是一曲献给中国科学家的深情赞歌，是传承民族精神、弘扬科学文化的精品力作。

=====  
本次PDF文件转换由NE7.NET提供技术服务，您当前使用的是免费版，只能转换导出部分内容，如需完整转换导出并去掉水印，请使用商业版！