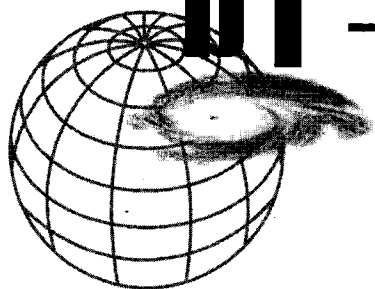


叶笃正文选



 安徽教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

叶笃正文选 / 叶笃正著. —合肥: 安徽教育出版社,
2007. 11

ISBN 978 - 7 - 5336 - 4790 - 2

I. 叶… II. 叶… III. 气象学—文集 IV. P4-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 172571 号

策划编辑: 杨多文

责任编辑: 谢明礼 杨多文

技术编辑: 王琳

装帧设计: 何宇清

出版发行: 安徽教育出版社

地 址: 合肥市繁华大道西路 398 号

邮 编: 230601

网 址: <http://www.ahep.com.cn>

经 销: 新华书店

排 版: 安徽创艺彩色制版有限责任公司

印 刷: 合肥晓星印刷有限责任公司

开 本: 787mm×1092mm 1/16

印 张: 29

插 页: 9

字 数: 640 000

版 次: 2008 年 5 月第 1 版 2008 年 5 月第 1 次印刷

印 数: 3 000

定 价: 98.00 元

发现印装质量问题, 影响阅读, 请与我社出版科联系调换

电 话: (0551) 3683078

序

笃正院士是我国乃至世界有名的大气科学家,毕生从事大气科学以及大气科学与其他学科(地学、生物学和人文科学)交叉的全球变化研究,取得了卓越的成就。在他 90 大寿前见到他即将出版的文选目录,作为他的老朋友、老同事,非常高兴!

笃正院士不仅是杰出的大气科学家,在大气环流理论、大气动力学、青藏高原气象学和东亚地区大气环流研究等方面做出了重大的贡献,而且是善于与多学科交叉的全球变化研究方面的杰出科学家,是世界上少数几位首先提出并实践全球变化研究的科学家。

他的大气环流能量频散理论、大气运动中的适应理论、大气环流的季节突变论断、青藏高原在夏季是大气的热源及其对于大气环流的重要作用……对气象学的发展都起着重要的作用。

20 世纪 80 年代,笃正院士和世界上少数几位科学家带头兴起了全球变化研究,把地球的各个部分(大气圈、水圈、冰雪圈、陆地圈和生物圈)看作一个整体来研究它们之间的相互作用,把地球有生命过程和无生命过程有机地结合起来,并强调人类活动对全球环境变化的影响,从而进行包括气候在内的全球环境演变研究。在全球变化研究中,笃正院士提出了“早期信号”问题,他认为,气候和植被的过渡带是气候和环境变化的最敏感地区,如果气候环境要发生变化,应该先在敏感的地区开始变化。他的这个观点已经为世界

科学家们所重视。

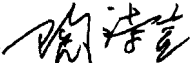
由于受篇幅所限,文选展示在读者眼前的不足笃正院士曾经发表的论文和专著的一半,这不能不是个遗憾。

笃正院士还是我国大气科学界积极提倡并组织领导国际科学合作的科学家。自20世纪70年代以来,为了中国的气象事业走向世界,他先后代表中国参与了世界气候研究计划(WCRP)和国际地圈生物圈计划(IGBP)的策划与制订。他在多个国际科学组织中担任重要职务期间,大力组织我国科学家参加这些国际科学组织的学术活动,并积极推荐我国的气象科学家到这些国际科学组织中工作,大大促进了中国与世界气象科学的国际交流。

笃正院士获得了国际气象组织2003年度的IMO奖和2005年度国家科学技术成就最高奖,这是世界气象界和中国科学界对于他在大气科学和全球变化研究方面的充分肯定和最好评价。

中国科学院原院长卢嘉锡院士为笃正院士80华诞题写的对联比较准确地概括了他在科学研究中的成就,我想把它作为我的序的结语:

叶茂根深东亚环流结硕果 学笃风正全球变化创新篇

中国科学院资深院士 

2006年2月



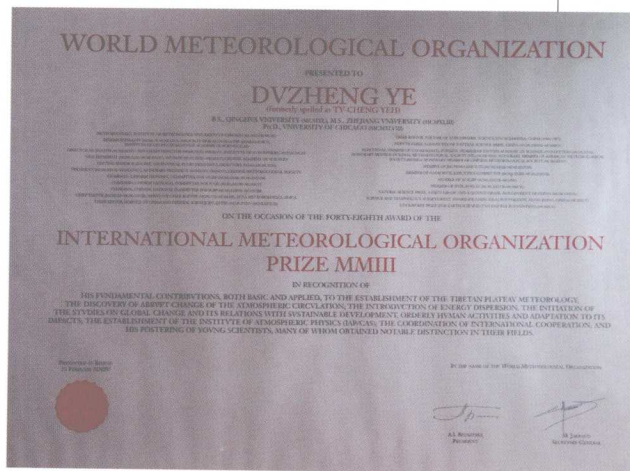
▲89周岁的叶笃正院士



▲胡锦涛主席与2005年国家科技成就最高奖获得者合影(右为叶笃正院士)



▲2004年2月,世界气象组织秘书长和中国国务院副总理在北京人民大会堂为叶笃正院士颁发第48届国际气象组织(IMO)奖



▲2004年2月,世界气象组织授予叶笃正院士第48届国际气象组织(IMO)奖



▲叶笃正院士的部分著作



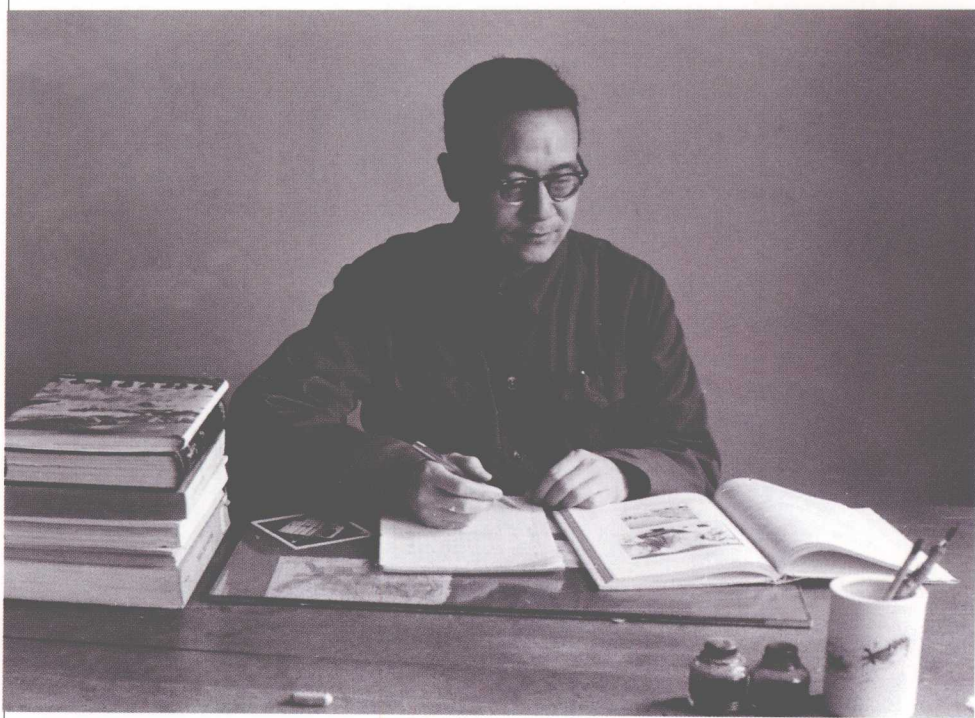
▲1980年5月31日,在“北京国际青藏高原讨论会”期间,邓小平同志和中外与会代表合影(第3排右起第5人为叶笃正教授)



▲叶笃正院士参加清华大学校友会



▲在庆祝叶笃正院士 80 华诞时的合影



▲叶笃正教授获得 1980 年度中国科学院先进工作者称号



▲时任中国科学技术大学应用地球物理系教授的叶笃正(右 3)在课后与同学们交流(1964 年)



▲叶笃正教授(右 1)1978 年 3 月出席全国科学大会



▲任中国科学院副院长时与韩国同行签署合作协议



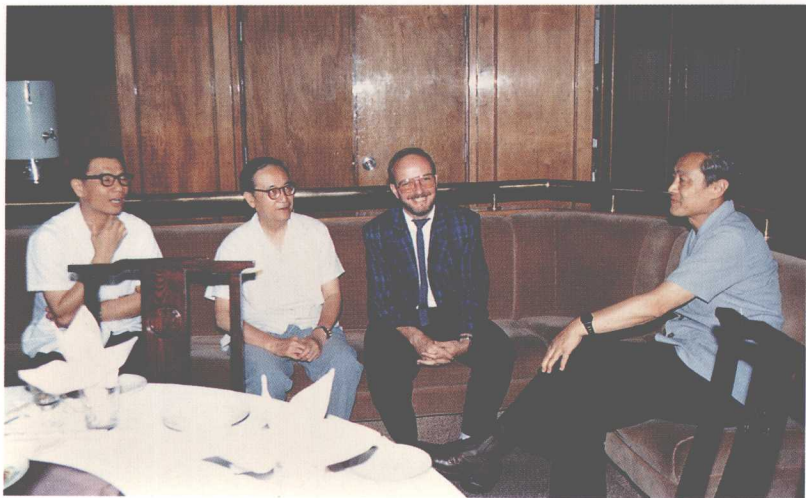
▲1986年叶笃正院士(左起第3人)
在“实验3号”船上听取汇报



►叶笃正院士出席中国科学院第四次学部委员大会(摄于1981年5月)



▲孙鸿烈副院长(左起第8人)、叶笃正院士(左起第9人)欢送西太平洋海气相互作用科考队(1986年)



▲叶笃正院士(左 2)、孙鸿烈副院长(右 1)、曾庆存院士(左 1)会见瑞士科学家



▲1980年参加北京国际青藏高原科学讨论会的中外大气科学家



▲刘东生(前排左 3)、叶笃正(前排左 2)、孙鸿烈院士(前排右 3)等在中国科学探险考察 50 周年会上(1999 年)



▲叶笃正院士(前排右6)出席中国科学探险协会年会合影(2003年)



▲在宁夏的沙漠中(1996年)



▲在宁夏银川做科学普及报告



▲叶笃正院士(右5)在烟台



▲应邀在宁夏气象局访问(1996年)



◀到基层气象台站访问



▲叶笃正院士在“亲近地球三极展”留言墙上签名



▲叶笃正院士(左5)为“亲近地球三极展”剪彩



▲叶笃正院士(前排左2)、邓楠(前排左3)、毛如柏(前排左1)等参观“亲近地球三极展”



▲叶笃正院士和邓楠、毛如柏、孙枢院士在一起



▲在中国科学院大气物理研究所顾问委员会上讲话



▲叶笃正院士 75 寿辰时和学生留影

► 叶笃正院士
和学生亲切交谈



◀ 叶笃正院士（就座者右1）庆贺陶诗言院士（就座者左1）80寿辰



▲ 叶笃正院士（前中）75寿辰时高高兴兴地和他的学生们在一起