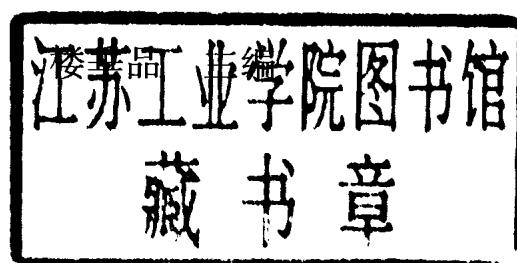


余新河·余新河数学题 ·余新河天文学题

楼垂品 主编

科学技术文献出版社

余新河 · 余新河数学题 ·
余新河天文学题



科学技术文献出版社

(京) 新登字 130 号

图书在版编目 (CIP) 数据

余新河 · 余新河数学题 · 余新河天文学题 / 楼垂品主编。北京：科学技术文献出版社，1996

ISBN 7-5023-2744-4

I . 余 … II . 楼 … III . ①数学 - 解题 - 文集 ②天文学 - 解题 - 文集
③余新河 - 生平事迹 IV . ①O1-53②P1-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (96) 第 04598 号

科学技术文献出版社出版
(北京复兴路 15 号 邮政编码 100038)
中国地质大学印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
1996 年 5 月第 1 版 1996 年 5 月第 1 次印刷
850×1168 毫米 32 开本 15.25 印张 390 千字
印数 1—1600 册
定价 25.00 元



图1 邓颖超会见余新河（1988年）



图2 著名科学家钱学森会见余新河（1993年）



图3 余新河支持中科院基础研究签字仪式（1993年）

前排右起为：人大副委员长卢嘉锡、北京市政协副主席封明为、福建师大校长陈一琴，与余新河握手者为中科院院士吴文俊。



图4 余新河会见
著名数学家丘成桐
(1996年)



图 5 余新河与中科院数学研究所原所长杨乐及应用数学研究所所长章祥荪 (1993 年)



图 6 首届全国《余新河数学题与学术研讨会》开幕式 (1995 年 10 月 28 日福建师范大学)



图 7 在福州西湖宾馆召开《余新河医学题》座谈会 (1995 年)



图 8 第二届《余新河天文学题》学术研讨会 (1995 年)



图 9 《余新河地震学题》第一研究组全体成员 (1995 年)



图 10 《福建日报》
1993 年 3 月 3 日头版
全版

(此信请楼垂品先生转余新河先生)

余新河先生：

您2月5日信我在春节前就收到，现在大陆7天的假期刚过，我才给您回信，请恕！您在信中对我过奖了，而又自称晚辈，这我实不敢当！

您信中说您在经济上已走出低谷，并站住了脚，这使我看了非常高兴。祝您早日再现雄风！

您说了去年您在科学技术领域中办的四件大事，我很佩服您的见识。因为目前在大陆，由于体制方面的问题，对一些风险较大的科学技术研究，往往难以得到支持；而科学技术要发展，又必须作探索。数学新题、地震深层次的起因，天体运行对地球的干扰，肿瘤和心血管病的新疗法等都属于此。前几年大陆也有人提出天体运动对地球气象的影响，但终因得不到经费而只能作罢。所以您去年做的这几项工作对推动祖国科技事业是很有意义的。

沙产业去年在大陆上出现了一件大事：在甘肃省河西走廊，在省委省政府特别是张掖地区和武威地区领导的支持下，已大面积地在沙漠化地区用塑料膜大棚保温采光，地面下铺膜隔水防漏，再用滴灌节水，成功地取得粮、菜、果丰收，经济效益显著。所以去年12月初在那里召开了甘肃河西走廊沙产业会议，国家有关部委参加，气氛热烈。再下一步是引导企业家投资，加大力度进行开发。沙荒变高产良田是完全可以做到的。对此，我想您听了也一定高兴吧。

最后，我祝您在新的一年里，万事成功！蒋英和我也祝愿您和吴惠宝夫人全家快乐！

此致
敬礼！

钱学森

1996.2.28

图 11 著名科学家钱学森给余新河的第三封信（1995 年）



图 12 余新河给泉州一中第三个留学生颁奖人民币 50 万元 (1995 年)



图 13 余新河和朋友们在云南

左起为:郭银堂、饶远忠、楼垂品、余新河伉丽、黄鸿仪、伍天宝、张银雄。



图 14 余新河伉丽在泉州市招待高中同学、老师 (1996 年)



图 15 余新河考察郑成功生平,在日本“儿诞石”留影 (1985 年)



图 16 余新河拜国画大师刘海粟为师
(1982 年)

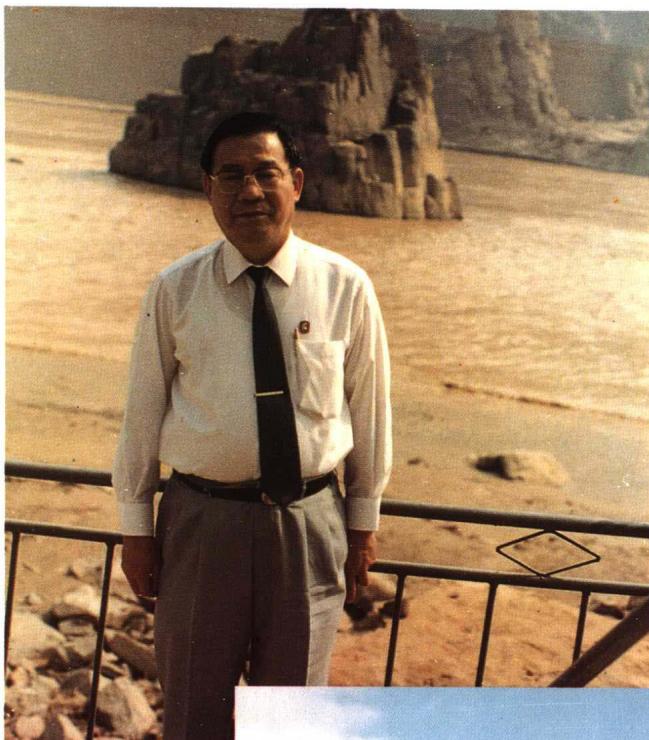


图 17 余新
河考察黄河时
在“中流砥柱”
留影
(1991 年)

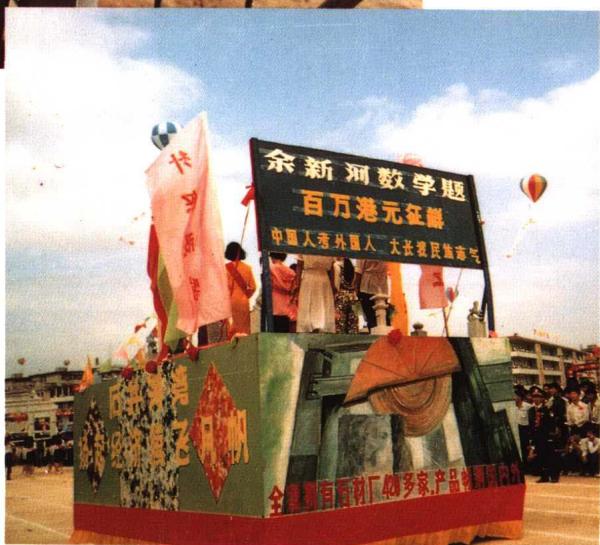


图 18 南安市
庆祝建市，余新
河家乡的彩车
(1993 年)



图 19 余新河在云南师范大学讲学,旁为校长李存俊

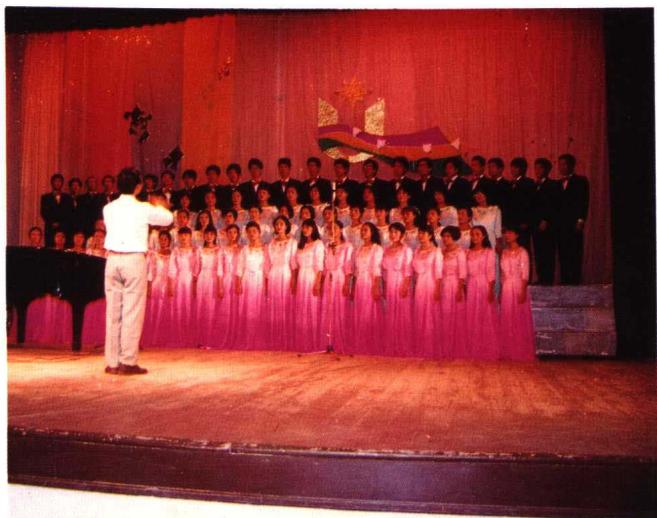


图 20 福建师范大学合唱队为余新河伉丽演唱《数学之歌》(1993 年)



图 21 余新河伉丽在东京会见日本友人 (1996 年)



图 22 余新河全家在泉州家中 (1996 年)

编辑说明

余新河的名字，随着《福建日报》首次刊登《百万港元征解余新河数学题》及近年来《余新河天文学题》、《余新河地震学题》、《余新河医学题》先后见诸报端，日益广为人知。许多人不满足于新闻媒介的简短报道，希望对他的事迹有更深入的了解。而余新河“以天下为己任”，从事“助天下之乐而乐”的事业，也需要有更多志同道合的朋友支持与帮助。本书的编辑出版，即期望能为此架起一座沟通的桥梁。

本书分上、中、下三篇。

上篇收录有关余新河社会活动的资料，大多取之于有关报刊、书籍和各种专辑。尽管编者想让它能较全面地反映余新河的追求、拼搏、奉献的精神，但时间匆促，资料收集不易，难免不能尽如人意。

中篇为《余新河数学题》，除收有余新河百万港元征解的《余新河数学题》和《哥德巴赫猜想的新尝试》外，着重收录首届全国《余新河数学题》学术研讨会资料。这次研讨会共收到论文 26 篇，从不同角度、用不同方法广泛探讨了《余新

河数学题》的性质及应用，这为今后进一步深入研究起了开拓和导向的作用。本书从中选取了 11 篇，由四川大学孙琦教授负责审编。同时我们请华侨大学王志雄副教授负责审选这次学术研讨会前发表于各学术刊物的 8 篇有代表性的论文编入本书，以帮助读者了解《余新河数学题》的研究历程。

下篇是第二届《余新河天文学题》学术研讨会论文集，由南京大学易照华教授审编。

借本书出版的机会，我们对余新河先生崇高的爱国精神以及他对祖国的教育、科研和社会公益事业的无私奉献深表敬意。本书编辑出版过程中，得到所有论文作者、福建师大校刊编辑部和余新河先生的挚友倪守平、陈远忠、张锡雄等同志以及广大读者的关心和支持，一并在此表示感谢！

编者

1996 年 2 月 18 日