科普泰斗——高士其优秀作品选

——聆听老一辈科普工作者娓娓道来的科普历程

本书编写组 编著

任福君 姚义贤 主编

科学普及出版社

科普人生

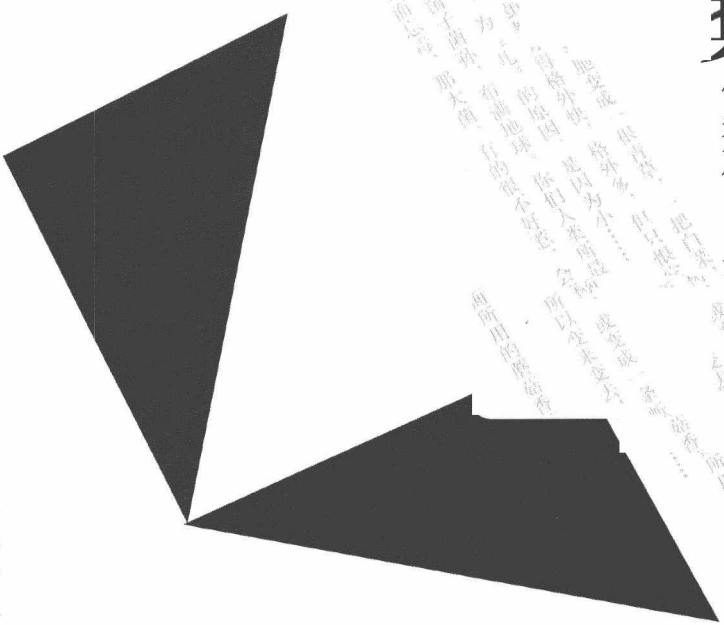
——聆听老一辈科普工作者娓娓道来的科普历程

科普泰斗

——高士其优秀作品选

任福君　姚义贤　主编

本书编写组　编著



科学普及出版社

图书在版编目（CIP）数据

科普泰斗——高士其优秀作品选/本书编写组编著. —北京：科学普及出版社，2010. 5

（科普人生：聆听老一辈科普工作者娓娓道来的科普历程/任福君，姚义贤主编）

ISBN 978-7-110-07258-5

Ⅰ. ①科… Ⅱ. ①科… Ⅲ. ①自然科学-普及读物 Ⅳ. ①N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2010）第 076090 号

本社图书贴有防伪标志，未贴为盗版。

科学普及出版社出版

北京市海淀区中关村南大街 16 号 邮政编码：100081

电话：010-62173865 传真：010-62179148

http://www.kjpbooks.com.cn

科学普及出版社发行部发行

北京正道印刷厂印刷

*

开本：787 毫米×960 毫米 1/16 印张：17 插页：4 字数：250 千字

2010 年 5 月第 1 版 2010 年 5 月第 1 次印刷

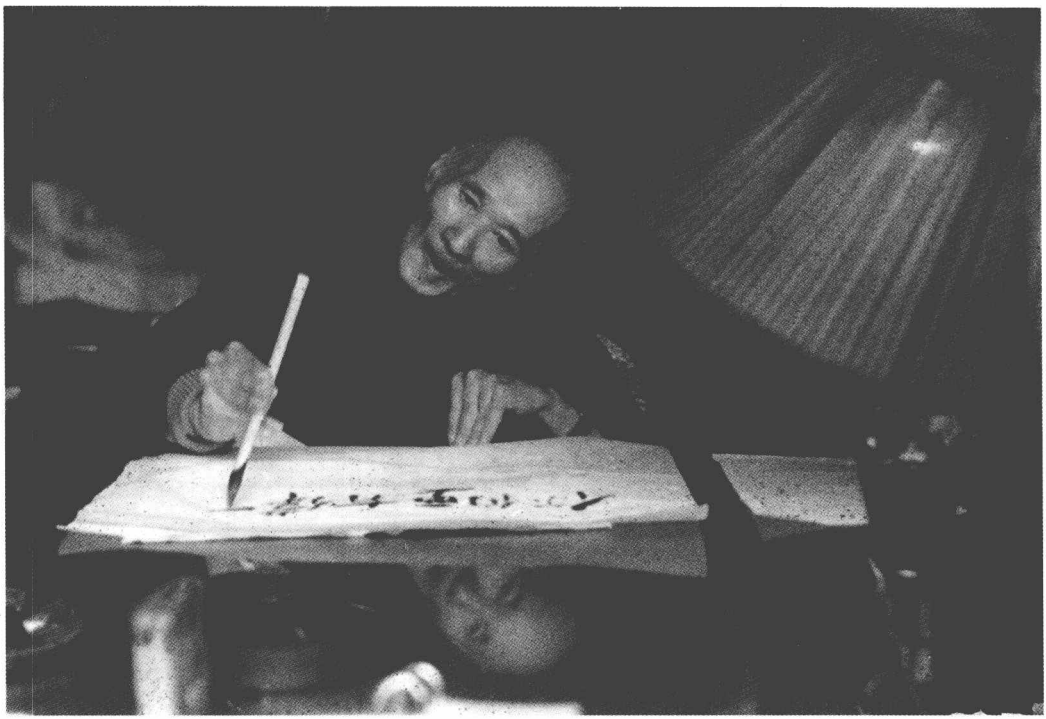
定价：42.00 元

ISBN 978-7-110-07258-5/N·137

（凡购买本社的图书，如有缺页、倒页、脱页者，本社发行部负责调换）

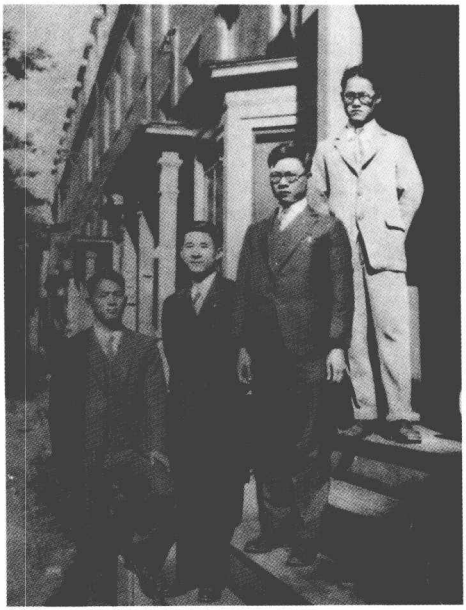
谨以此书

献给中国科普研究所成立30周年



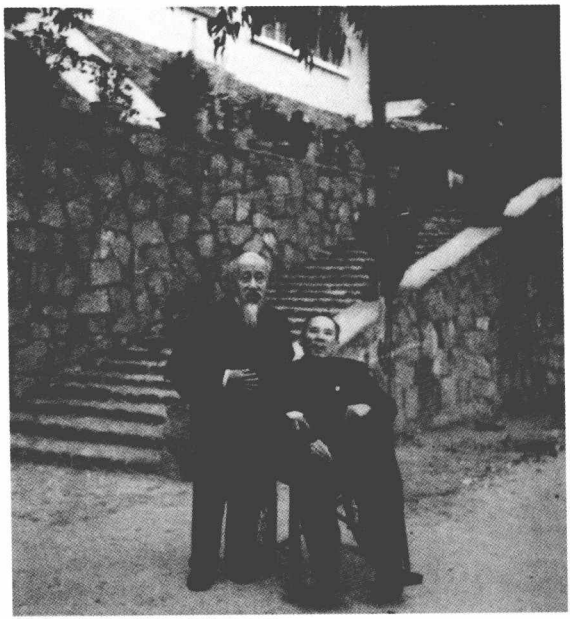
高士其

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com



1928 年，高士其（左起第二人）在美国芝加哥大学留学期间

1954 年，高士其在秘书高仰之帮助下进行创作



1959 年冬，高士其在广东从化与沈钧儒先生合影

1959 年，高士其在故乡福州与少年儿童在一起

1978 年 5 月，在上海召开全国科普工作座谈会会议期间，高士其与科普作家郑文光、刘后一、叶永烈、李宗浩、周国兴、童恩正等合影留念

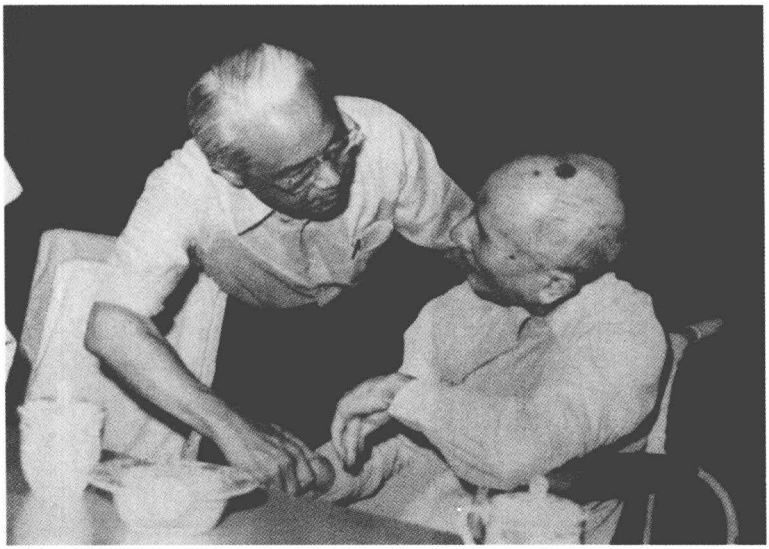
1978 年 6 月，彭冲、康克清、齐燕铭同志在上海与高士其亲切交谈

1979 年 4 月，在全国新长征先进集体与个人表彰会上，邓颖超与高士其互致问候

1980 年春，高士其探访林巧稚

1981 年秋，高士其与马海德在一起

1981 年，高士其看望在北京医院养病的著名儿童文学作家谢冰心

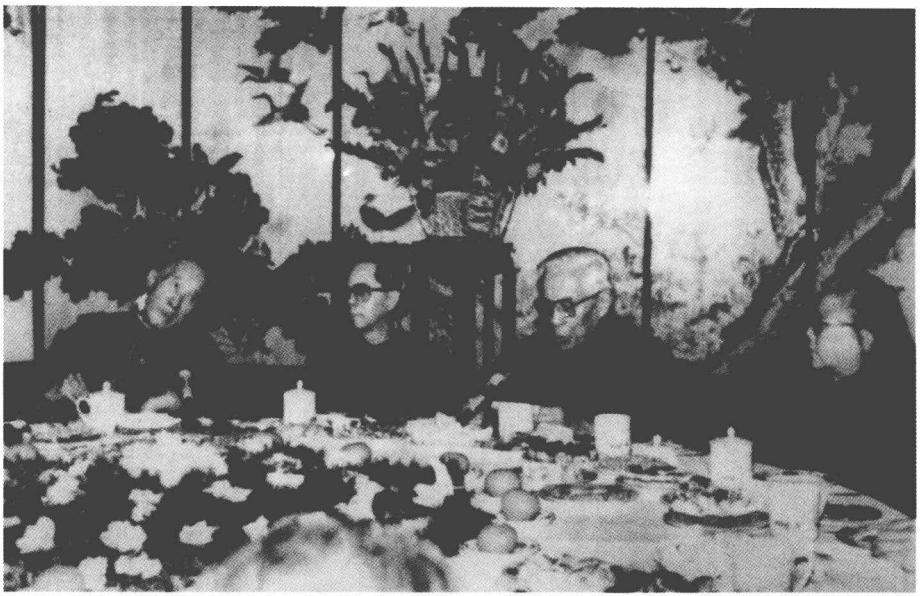


1981 年 8 月，在哈尔滨全国科学文艺与少儿科普学术年会上，高士其与美籍华人赵浩生先生在一起

1982 年春，高士其到北京师范学院为大学生们作“论科学文艺”专题的演讲

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

1983 年，在北京高士其与茅以升、叶至善等科普作家一起会见少年儿童



1984 年 12 月，在人民大会堂举行了庆祝“高士其科学与文学创作五十周年暨八十诞辰”大会，中国科协主席周培源在会上致词

主编寄语

科普工作作为科技工作的一翼，是发展我国科技事业不可缺少的重要工作，关系到公民科学素质的提高，关系到国家各项事业的可持续发展，关系到民族的兴旺与前途。新中国成立以来，做好科普工作一直是党中央、国务院寄予科技工作者的期望。1980 年，在著名科学家、科普作家高士其同志的提议下，在我们党和国家的第二代领导人、我国改革开放的总设计师邓小平同志的亲切关怀和指示下，经国务院批准，成立了“中国科普创作研究所”，1987 年根据国家科普工作的需要更名为“中国科普研究所”。

时光荏苒，2010 年，中国科普研究所迎来了建所 30 周年。在这而立之年，回眸 30 年来的研究成果和人才成长，令人感到欣慰和鼓舞！如今，中国科普研究所已经成为我国科普工作的智库，在职工作人员中拥有博士学位的中青年超过半数，2008 年经国家人力资源与社会保障部批准，设立了我国科普领域第一个博士后科研工作站。一批又一批年轻的知识青年立志于科普工作，使我国的科普研究事业蓬勃发展。

饮水思源，中国科普研究所发展到今天，是老前辈们坚持不懈、努力奋斗，一步一个脚印走过来的。继承和发扬老一辈科普工作者的优良治学传统和科学精神，了解他们当年为科普事业贡献青春甚至一生的事迹，感悟他们对科普事业的热爱和

执著，对今天的青年学者来说是非常重要的事情。在中国科普研究所建所30周年之际，所领导班子研究决定设立专项课题，并委托首都师范大学物理系刘树勇教授协同本所项目组的工作人员，通过访谈的形式，对中国科普研究所离退休的部分老科研人员进行采访，请他们就自己是如何走上科普事业这条道路的，如何从事科普研究工作以及工作中的心得与体会等进行口述，将他们的回顾与叙述整理成文并公开出版，也希望能供我国从事科普工作的同仁们参考共勉。同时，为了怀念中国科普研究所的创办人高士其先生，我们特意编辑了《科普泰斗——高士其优秀作品选》一书，以表达对这位我国著名的科普作家和科普事业的奠基者的缅怀之情！

这项出版计划就要付梓了，丛书名经项目组的同事们反复斟酌，定为《科普人生》，虽难于准确表达，但求言尽其意。在建所30周年之际我们先出版部分老同志的口述书稿供科普工作者先读为幸，今后将根据事业的发展和老一辈科普工作者的情况，再分阶段地整理和出版，以促进我国科普事业的发展。

这套丛书的出版得到了科学普及出版社总编辑颜实同志和基础教育图书事业部主任徐扬科同志以及编辑同志们的大力支持和帮助，在这里表示衷心的感谢！由于时间紧迫，书中不尽如人意之处，敬请读者不吝指正。

任福君　姚义贤

2010年4月12日于北京

《科普人生》编委会

丛 书 主 编 任福君　姚义贤

丛 书 编 委 （按姓氏笔画排序）

石顺科　张红叶　陈　玲　何　薇

居云峰　郑　念　柏淑华　雷绮虹

翟立原

丛书执行组长 陈　玲　刘树勇

本书执行编辑 陈晓红

策划编辑 徐扬科　吕　鸣
责任编辑 吕　鸣
责任校对 凌红霞
责任印制 李春利
封面设计 耕者设计工作室

前言

高士其是中国著名的科学家、科普作家、教育家。从1934年发表第一篇科普作品《细菌的衣食住行》开始，高士其就致力于把科学交给人民，他在全身瘫痪的情况下，撰写了数百万字的科普作品。1977年，在“首都科学家与青少年座谈会”上，高士其发表了《让科学技术为祖国贡献才华》一诗，吹响了全民向科学进军的号角。1978年，他上书党中央、国务院《关于恢复和开展科协工作的四点建议》，得到了国家领导人的支持和批准。1980年1月8日，高士其给邓小平同志写了一封建议成立中国科普创作研究所的信，开启了中国科普创作研究所的创建工作。1987年，因工作需要，中国科普创作研究所更名为中国科普研究所。高士其逝世后，中共中央组织部确认他为“中华民族英雄”。

中国科普研究所创建至今已有30年的历史了，“三十而立”，从初创的艰辛到今天的蓬勃发展，科普所的成长足迹离不开高士其对科普工作的伟大贡献。为了纪念高士其，在中国科普研究所成立30周年之际编选此书，感怀先辈，聊表寸心，更为今后的科普工作者树立起楷模。

此书的编选参照了安徽少年儿童出版社和航空工业出版社编选的《高士其全集》以及相关的高士其精选集、高士其研究文集和研究资料等，力求编选其影响较大、可学习性强、对科普创作有指导意义的作品。并将其分为科学小品、科学诗和科普创作理论研究三个部分，在所选文章之后，附有研究者对文章的点评，这样有助于读者更深入地了解当时的创作背景及文章的特色。本书在高士其作品之后，附有四篇纪念性文字，代表了科普所人对高士其的无限感怀。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com