

高士其科普作品精选

GAO SHI QI
KE PU
ZUO PIN
JING XUAN

高志其 编



天津教育出版社

高士其科普作品精选

高士其(1898—1984)
中国著名科普作家
中国科学院院士
中国科学院图书馆馆长

熊秉真 编

生活·读书·新知三联书店

高士其科普作品精选

卢嘉锡题

高志其 编

天津教育出版社

高士其科普作品精选

高志其 编

*

天津教育出版社出版

(天津市张自忠路129号)

邮政编码:300020

新华书店天津发行所发行

天津新华印刷二厂印刷

*

850×1168 毫米 32开 22.375印张 14插页 500千字

1997年12月第1版

1997年12月第1次印刷

印数1—2100

ISBN 7-5309-2794-9

I·113 定价:59.00元



高士其是我国科普事业的先驱和奠基人，也是一位伟大的科学传播者，半个多世纪以来，他在全身瘫痪的情况下，毕生致力于把科学交给人民和教育青少年的工作，撰写了数百万字的作品。

合于科学的
正向他科学的
要辩证
地思考
培养独立思考
考的能力
要有个性
马会的人
教

高士其先生手迹

要循序漸進
進循序漸進
人類的知識
都是由淺而深
由近而遠
由簡單而
複雜

級而高級的
發展而成的
第一步沒有
搞通就不要
去跨第二步
要和一切
用其佳作鬥
爭要攻其
知識的
堡壘



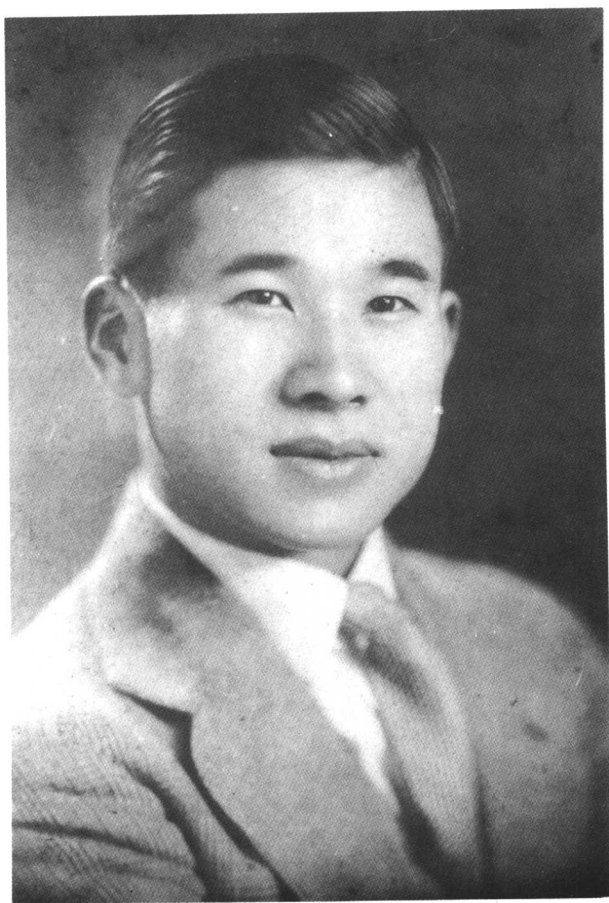
1905年11月1日，高士其出生于福州一户书礼世家。从小受到良好的文学与科学教育。这是1921年高士其与家人合影。中立者为高士其，前坐者为母亲何谕阁，后右者为舅舅何天宇，后左者为姐姐度平，前右者为妹妹度娱，前左者为弟弟士吟。



1918年，高士其考取清华留美预备学校。在校期间，积极投身“五四”运动。“五四”的精神——民主与科学的思想在他心中深深扎根。他怀着科学救国的理想刻苦攻读，荣获了多项学科优秀奖章。图为1923年在清华读书时。



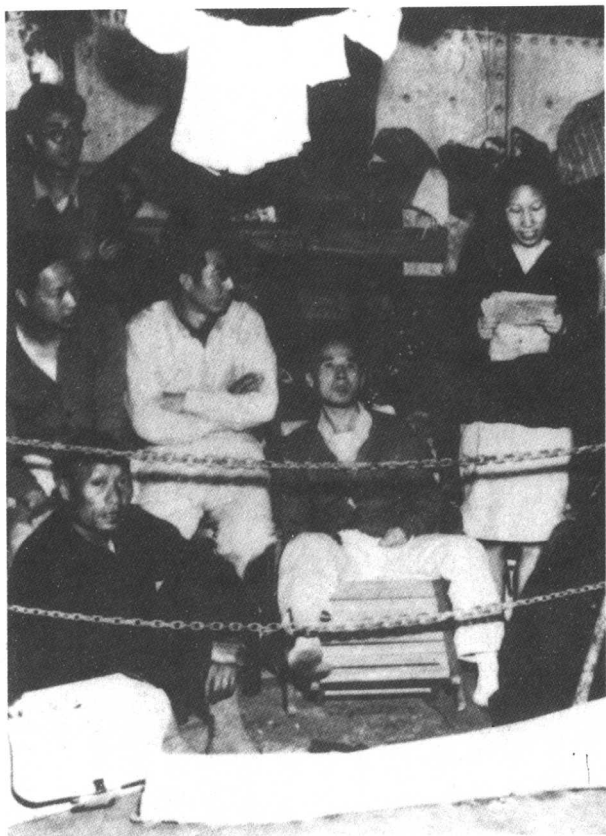
1928年，高士其在美国芝加哥大学攻读医学博士课程。在一次科学实验中，装有脑炎病毒的瓶子突然破裂，病毒通过他的左耳耳膜进入小脑，破坏了小脑中枢运动神经，造成他终身无法治愈的残疾。美国医生建议他回国休养，但他考虑到为祖国与人民服务的本领尚未掌握，依然带病读完全部课程。图为高士其在美国芝加哥大学。



1930年，高士其学成归国。面对愚昧、落后的社会现实，他决心拿起笔来从事科普创作。他的作品把科学、文学与哲理融为一体，在告诉人们科学知识的同时，也告诉人们生活的真理。



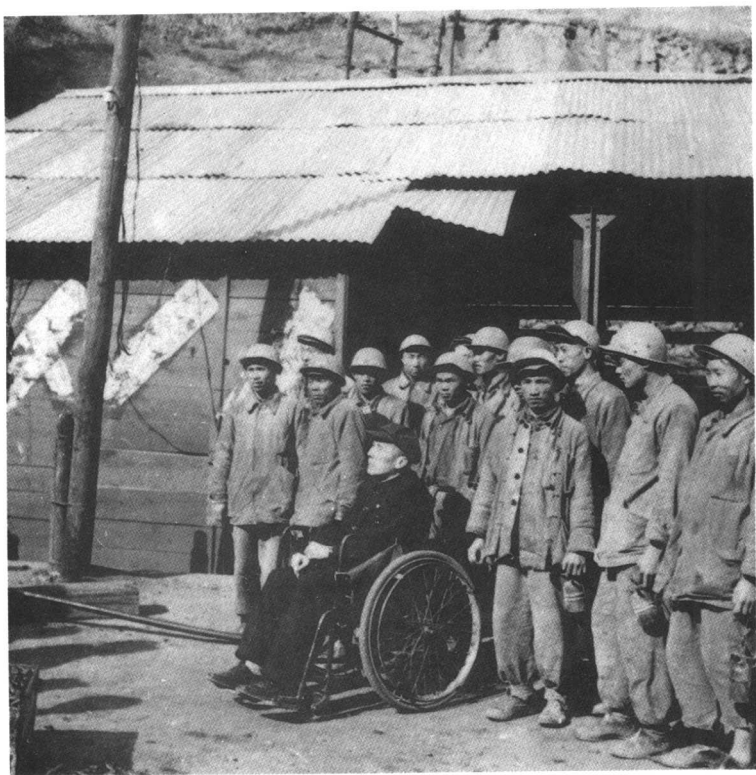
抗日战争爆发后,高士其为追求真理,拖着半瘫的身体辗转数千里,冲破重重阻力和封锁到达延安,受到毛泽东、周恩来的亲切接见和高度评价。图为 1938 年,高士其在延安的情景。



1949年,高士其由香港乘“湖北轮”经天津前往北京参加开国大典。这是5月22日在“湖北轮”上陪同高士其的白桦同志在朗诵高士其的诗作。



从1939年起，高士其就开始瘫痪，他不能握笔写字，讲话也极为困难，但仍以口述、工作人员记录的方式进行创作。无论是几千字还是上万字的文章都要在大脑中一字字、一句句整理成章，然后再艰难地说出来。图为1954年，高士其正在口述文章，秘书高仰之帮助记录。



高士其积极参加国家建设与发展,为改变全国落后的社会面貌而不断努力。他坐着轮椅,走遍祖国的大江南北,深入厂矿、农村、少数民族和边远地区,进行社会调查。图为1957年1月,高士其在云南个旧锡矿与矿工们在一起。



高士其作为全国人大代表,在社会调查与实地考察的基础上,每年都向全国人大提出许多议案和报告,并积累创作素材,创作和发表了大量脍炙人口的科学作品和诗歌。图为1957年1月,在昆明大板乡打谷场上高士其与农民谈话。



高士其立足于科技界,但他的工作与精神却远远超出科学领域的范畴,而广泛地涉及到社会的文化、艺术、教育、卫生、新闻、出版等领域,并渗透到广大人民的生活、工作、学习、理想、信念和情操中去。图为50年代,高士其会见社会各界青年。