

方竟成 著



哲理之星

北京科学技术出版社

27
03

科学哲理诗集

哲 理 之 星

方竟成 著

*

北京科学技术出版社出版

(北京西直门外南路19号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

一二〇一工厂印刷

*

787×1092毫米 32开本 3.5印张 71千字

1988年11月第一版 1988年11月第一次印刷

印数1—5700册

ISBN 7-5304-0328-1/Z · 171 定价：1.20元

简介

生命、风雨、波涛……在科学和诗的交融中，折射出哲理之光。给人以深邃和沉思，给生活以清新和壮美；给进入信息时代的岁月，以诗意的恬静；给缪斯的微笑，从科学前沿的内容和智慧的开拓……这是青年诗人方竟成的第一部诗集，从作者十五年来在全国各地报刊发表的大量诗作中精选而成，共收入诗作百余首，其中不少在读者中广为流传并获奖。

它是一颗折射出科学和诗双层光芒之星；
它是一颗折射出哲理和智慧光芒之星！

目 录

致松花江	(1)
第五发电能源	(2)
理想的人造燃料	(3)
蓄电池	(5)
太阳能窗帘	(5)
香味金属	(6)
负离子	(7)
中微子通讯	(8)
萤石矿	(9)
步行仙人掌	(10)
稗草	(10)
夏雨	(11)
萌芽	(11)
魔石	(12)
人造陨石	(13)
石油树	(14)
石头鱼	(15)
萤 鸟	(15)
射击鸟	(16)
“小偷”的鸟	(16)

太空耳.....	(17)
有袋动物二题	
雄海马.....	(18)
雄丛林鸡.....	(19)
鸟嘴.....	(20)
蚁塔.....	(21)
鱼的语言.....	(22)
织网.....	(23)
特殊的“外文”.....	(24)
猎人蛛.....	(25)
鱼类王国的邮递员.....	(25)
玻璃蜗牛.....	(26)
森林之歌.....	(27)
立交桥.....	(28)
桥的意义.....	(29)
生活的哲理.....	(29)
！和？.....	(33)
大街转弯处.....	(34)
潮·海岸.....	(34)
闪电.....	(35)
平衡木上.....	(35)
春雨.....	(35)
谷种.....	(36)
春雷.....	(36)
象鼻.....	(37)
落花生.....	(37)
弯路.....	(38)

昙花	(38)
蚕眠	(39)
瀑布	(39)
秋天	(40)
笋	(40)
茉莉花	(41)
种子	(41)
茶叶	(41)
枣花	(42)
秋千	(43)
棒冰	(43)
竹枝	(43)
月·茶	(44)
夜来香	(44)
冰球运动	(45)
哲理之光	(46)
岛	(50)
明信片	(50)
醉拳	(51)
生活	(52)
与人生对话	(54)
小草	(55)
影子	(56)
当代论语	(57)
水珠和笋壳	(58)
水仙	(59)
我给你一枚邮票	(60)

飞	(60)
冲下来吧，瀑布	(61)
贝呵，大海的赤子	(62)
夏天印象	(63)
香山红叶及其他	(64)
散文诗八首	(65)
匠心	(67)
人生	(68)
我是电	(69)
翅膀·我	(71)
水轮机	(71)
冶炼，伟大的选择	(72)
岁月(外二首)	(73)
塔	(76)
种子(外一首)	(77)
成熟	(78)
无花果	(79)
我们与龙	(79)
在这里，站着我们	(80)
二十岁的季节	(82)
归期	(83)
生命光色	(84)
生日——致弟弟	(85)
归(外一首)	(86)
重逢	(86)
雨巷	(87)
狂欢	(87)

葡萄	(89)
世界无烟日	(91)
盆景蔬菜	(92)
夏令时，中国的激动	(93)
江南水彩画(组诗)	(95)
北京地铁	(98)
春天	(99)
季节	(100)
作者简介	(102)

致 松 花 江

你是歌手
以悲愤深沉
唱出了民族的呼唤
那是血与火的“九·一八”
以欣悦欢快
唱出了两岸迷人的夏日
那是电子琴与现代抒情的
太阳岛上

今天，你又是诗人
以松花湖作镜
映出了科学的春天
以吉林城作证
记下了首届科学诗会的鸿篇
郭沫若、高士其、贺敬之……
六十多位科学诗人的心声
将融入你的浪花
化作明珠，化作银河

松花江呵，你是歌手
你又是杰出的诗人

丙寅年夏于吉林·全国首届科学诗会

第五发电能源

你不象煤海的乌金闪闪烁烁，
也不象水力发电那样波涛翻卷，
你不是血液般流动的石油，
更不是威震云天的原子铀裂变……

瞧， 橡胶厂清扫出的黑色碎条，
造纸车间摈弃的雪花般纸片，
压模机切下的五彩塑料边……
仿佛汇聚成座座热和光的山峦。

燃烧吧，在火光中新生，
催动叶轮去织起强大的电网，
去商店，去饭店，去手术台……
去点亮一片片生活的夜晚……

呵！垃圾，第五发电能源。
那堵塞奔腾的河流，
那污染城市的净美，
那不光彩的往事，
永远成了历史的档案！

理想的人造燃料

朋友，展望未来的世界——
如果你为汽车多似星斗，污染空气而担忧，
如果你为一旦能源枯竭在发愁，
如果你嫌老一代燃料功能低弱，
适应不了新技术的要求……
那就聆听科学家给你带来的福音——
一种理想的人造燃料将大显身手。

它的家族以轻闻名，
一向占居元素周期表的一把手。
它栖居云霞，寄身大海，
在整个生物界都有它的户口。
它燃烧时如此干净，
就象哈达般的纯净明透。
它的宝藏任凭你开发利用，
千秋万代不枯竭，永远富有。
它啊！就是人们熟知而又陌生的：氢，
未来世界能源的中坚，
人类亲密的朋友。

这[朋友]的事业，方兴未艾，已崭露
头角，
不正是借助它提供的燃油，
火箭腾空而起，把卫星送进宇宙；
新型发电厂大大提高能量转换率，输送
出强大的电流；
远涉重洋的超音速飞机航程加倍，
载人的航天飞船在茫茫太空遨游……
还有它兄弟氘氚，能量更优，
一旦驾驭得法，可控热核反应、等离子
体发电都不难求。

这[朋友]并非高不可攀，
用煤气、蒸气、电解水法，
就可将它制取到手。
目前，世界年产量不过区区几千万吨，
当然远远不够；
原子能、太阳能、酶等取氢法正在探索，
制备液氢、金属氢还有待努力研究……

亲爱的科学勇士们，
征途曲折，前程锦绣，
祝愿你们披荆斩棘，攻关破隘，
争当占领新能源阵地的光荣突击手！

蓄 电 池

一次次接受电的冲击，
一次次不断充实自己。
而走出了
几十平方厘米的定形，
和那冷静的胶木外壳。
在现代化的旋转与发光中，
注入了
积蓄着的希冀。

太 阳 能 窗 帘

太阳下山了，
风卷来一阵冰冷的雨点……

这座大厦却仍充满温暖，
仿佛与窗外隔着一重天。
是片片奇异的窗帘，
释放出白天吸收的阳光。
那锡与氧化锢的金属镀层，
象壁炉，似暖气管……

太阳没有下山，
藏在太阳能窗帘……

香 味 金 属

坚硬的金属，
居然成了鲜花的土壤。
镌刻着栩栩如生的形象，
散发出沁人肺脾的芳香。
是谁的妙手，
和谐地统一了这冰冷和温暖？！

那是不能忘怀的记忆，
在真空操作房，
金属粉末，天然香料，
压模成一片片明媚的春光……
让初恋的姑娘采下吧，
制成纽扣：思念着他俩一起种植的
山丹；
让远航的海员裁去吧，
连成表带：家乡的玫瑰永远相伴；
也让年逾古稀的老人取走吧，
化作钢笔：撰写出桃红柳绿的童年
……

负 离 子

在雪浪惊涛的海岸，
在雷雨过后的乡间小路上，
你犹如见不到摸不着的神奇之物，
净化出透明清新的氧……

你在“电离”演变中诞生，
“空中维生素”是你名副其实的桂
冠。

让患关节炎的工程师吐出十年病痛，
让失眠的教授呼进甜美的梦乡。
你在绿树和瀑布旁不断萌生，
却会在嚣声和灰尘中夭折消亡。
当我深深珍惜你的生命的时候，
我知道该怎样去对待环境的污染

.....

中微子通讯

无论太阳黑子引起磁爆，
无论星移月转，风狂雨骤，
你象一支不可阻挡的神矢，
瞬间能穿透一千个地球……

超短波自愧不如，
光波也非对手。
你不需要架设中继站，
长距离直接通讯大显奇招！

让高能加速器轰鸣吧，
产生出一束束强大的电流，
编上电码，调定目标，
飞越时空，向遥远的星球传递问候

.....

萤 石 矿

告诉世界
人生的深度
系着银翼上的高度
构想着生命的立体感
丰富多彩
熠熠发亮
在漆黑的层次
开发出绿色之光

偏偏具有催化剂的个性
岩缝流淌出的寂寞
走向钢城沸腾的红日
是一次次的喷发、冷却、浓缩
凝固成一片华美的矿区
不必永久地沉默
这一切
已经结束了短暂的沉默

滚雷般的矿床
如一面面莹莹的绿旗
在地平线上
升起