

我歌唱绿色的太阳

科学诗集



我歌唱
绿色的太阳

科学诗集

浙江科学技术出版社

封面设计：邵秉坤

我歌唱绿色的太阳

科学诗集

王一义

*

浙江科学技术出版社出版

浙江新华印刷厂印刷

浙江省新华书店发行

开本787×1092 1/36 印张2 插页1 诗31首

1983年12月第一版

1983年12月第一次印刷

印数：1—4,450

统一书号：10221·3

定 价：0.20 元

目 录

我歌唱绿色的太阳	1
白洞，宇宙的骄子	3
你骄傲，你是流星雨	6
芬芳的离子田	8
我是人，我有电流	10
写在数学王国	12
零	12
π	13
轴对称图形	14
射线	14
x	15
灰尘呀，你在想什么	17
一个小实验的遐想	19
催化剂	20
智能汽车	21
飞吧，光子飞船	23
影子	25

海洋生物	26
俪虾	26
寄居蟹	27
鲫鱼	27
海参	28
向导鱼	29
角鮟鱇鱼	30
水母的毒计	30
和对虾问答	31
沙漠里的“活水壶”	33
“渔翁”蜘蛛	35
植物断想	36
葫芦	36
睡莲	36
荻芦竹	37
夹竹桃	38
苔藓的渴望	39
植物世界拾翠	40
光棍木	40
你，披着蓝色的衣裳	41
净化污水的花	42
火山预报花	43
花粉情思	44
“梭梭”的种子	46
污水新传	48

细胞世界旅游	50
声音给报刊排版	52
石林，大自然的碑	54
庐山瀑布	55
座右铭四章	57
刻在墓碑上的圆周率	60
观察·机遇·假说	62
记忆	64
时间	65
后记	66

我歌唱绿色的太阳

——献给冰天雪地的南极

桔黄色的余辉慢慢退隐，
南极啊，该沦入暗夜的蹂躏？
我失望地等待着，
沉重的黑幕将天的舞台闭紧，
那时候，我只剩下些什么呢？
一颗空虚、寂寞、孤独的心……

转瞬间，太阳变得绿蒙蒙，
那么神秘，虚幻，迷人，
带着与严寒搏斗过的烙印，
多情地送来新绿的欢欣，
以她柔和的丝线，
为我织一幅奇美的昼景。

巍峨冰峰高戴淡绿的桂冠，
寥廓苍穹飘来翠绿的云锦，

为皑皑大地铺一层绿毯，
我恰似戴一副绿色的墨镜，
恍惚中，一切的一切，
都有了绿的色彩，绿的踪影。

……噢，连刮过来的风都是绿的，
绿的气息渗透了我纤细的毛孔，
这究竟是怎么一回事呀？
我眨着幼稚而困惑的眼睛，
唯有架起科学的望远镜，
才看清大气层正施展魔术般的幻影。

多象一个巨大的三棱镜，
大气层依依折射出绿的光明，
是赐予我一首希望的抒情诗，
还是遥送我一个绿色的飞吻？
是鼓起我走向生活的勇气，
还是抚慰我心灵上的伤痕？

天绿了，地绿了，空气也变得绿盈盈，
南极的奇景唤起我初萌的恋情，
经历过十年冰川严冬的一代青年，
谁不向往绿色的早春？！
纵然距离金秋的历程那么遥远，
沉思的嫩芽终将裹着希冀萌生……

白洞，宇宙的骄子

白洞，到哪儿寻觅你的踪影
峰峦迭嶂？还是古老森林
兀突冰山？还是深邃海底
儿时的天真曾朦胧我的瞳仁

啊，宇宙造就了生命
可也造就了你奇异的魂灵
我遐思着，你的风姿，你的面容
连名字都令人神驰万分

遥望茫茫太空，浩浩天庭
星汉璀璨，北斗垂拱，万里月明
你在繁华的星球世界自豪地生活
走着自己独特的生命历程

你鄙视黑洞兄弟的贪婪无厌
把那么多无辜的物质捕捉灭吞

躲藏在阴暗的角落勾引
连神速的光都难以逃遁脱身

你轻蔑浮肿衰竭的红巨星
和濒临死亡的白矮星
以及天幕上来去匆匆，一闪坠毁
生命何等短暂可怜的流星

你慷慨地贡献众多的财富
宛若宇宙中的“喷泉”涌进
光子、中微子、高能粒子
恰似喷射的水珠，扬扬纷纷

虽说你比银河系小十万分之一
辐射功率却远远超过它的一千多亿颗恒星
热切地追求宇宙大同世界的欢乐
毫不吝惜地释放自己的热能

你有着无私的品格
拒收来自宇宙间的任何“礼品”
“物质交换”未免太庸俗了
为何不陶冶心灵如水晶般透明

啊，白洞，宇宙的骄子
正直，热情，清廉，纯真

如果说，黑洞是恒星坍缩的老翁
你却孕育在“膨胀”中，正当年青

就这样，尽管你还是个假想天体
天文学家对你却爱得很深很深
岂只是为了探索天体的演化
不分明还有你花一样的心灵



你骄傲，你是流星雨

幽黑的夜空，不但闪过单个的流星，偶尔，还能看到成群结队的流星雨……

你骄傲，你是流星雨，
那么美丽，那么神奇，
从不孤零零猝发白炽的弧光，
飞来，总是千颗万颗，壮观淋漓，
仿佛夜幕里燃起燎原的火种，
向黑暗作勇猛的冲击。

你骄傲，你是流星雨，
那么难得，那么富有魅力，
从不肯轻易地露面，
宛若妩媚贞洁的少女，
爱成熟了，才欣然出嫁，
你把感情和理智合为永恒的一体。

你骄傲，你是流星雨，

运行惯有自己的轨迹。
从不作盲从的卫星，
闪着光，依附主人遨游天际；
把所有的光芒无保留地奉献，
哪怕最终变成冰凉的陨石。

你骄傲，你是流星雨，
难道只有长寿才领略人生的真谛？
你来了，一瞬间摧毁黑魔的天国，
你去了，载入历史老人的记忆，
生命的价值在于发光呵，
我，多么渴望加入你火的行列！

芬芳的离子田

离子田由离子土人工铺成。用人造离子纤维织成的毯式离子田，还是可以卷起来运输的活动田。

——题记

这儿，曾是一片单调的寂寞，
亘古不见红花绿叶，
到处是风的街市，沙的乐园。

如今，艳丽的月季，浓香的米兰，
一丛丛神态仙态，彩翼翩翩，
蝴蝶儿款款飞来做伴。

过去，遨游苍穹的飞船上，
哪有鲜嫩润口的蔬菜？
宇航员只得把浓缩的食品啃咽。

眼下，韭菜花白，番茄鲜红，
青菜翠绿，土豆黄淡……

好一片葱茏富庶的天上菜园。

贫瘠和荒凉在这儿节节溃退，
我该怎样地赞美你啊，
散发着幽香芳馨的离子田？

是赞美你夺目的缤纷百花，
还是那丝丝人造离子纤维，
织出了春天瑰丽的素绢？

是讴歌你呈献的丰富营养，
还是那蔬菜摇曳的绿色手掌，
推开了我心灵畅想的宫殿？

呵，我仿佛听见了科学的召唤，
从这块神奇的离子田上，
拾取了时代的芬芳，理想的叶片！

我是人，我有电流

宇宙伟大呀，人体渺小，
渺小的人体竟也有电流，
远不象迅雷闪电般威力强大，
比不上潮涨潮落包容电的富有。

电的世界何等永恒广阔，
人体的电不过象小溪在流，
回流中聚着热量，哪怕细微，
也要在生命的河床追逐不休。

哦，它来自我周身活动的细胞，
一诞生便悄悄在肌体安上户口，
在地球这个蓝宝石似的星体上，
它和我朝朝暮暮，情同骨肉。

视觉细胞里有它敏捷的姿影，
运动细胞中有它轻盈的奔走，

它在面部神经细胞里舒坦地微笑，
它在听觉细胞中缓缓浮游……

神经系统宛若纵横的电网，
传递信息，衔接起电的畅流；
心电图、脑电图、肺血流图……
传神地描绘它流动的节奏。

呵，不正是这些奇妙的曲线，
对于我，成了窥望健康的窗口，
托着我那片生命的风帆，
一次次驶向人生的港口。

我骄傲，我有电流，
传递着信息和富有责任感的电流，
陪伴着我直到生命的末日，
一贯无声地劳碌，忠于职守！