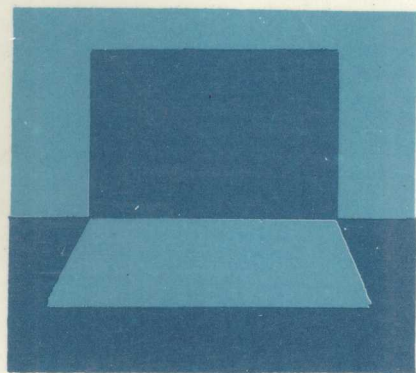


郭冬 著

1365

求和



——来自科学家的报告

中国人口出版社

郭 冬 著

长篇报告文学

求 和

——来自科学家的报告

中国人口出版社

内 容 提 要

20 世纪末的人类终于正视了现实——地球为人类提供资源的能力正在急速下降！

这不是一本自然科学的书。作者将笔触切入中国人的民族心态和历史文化心理素质的深层，倾其笔力描写科学工作者的追求、爱情与曲折命运，为读者展示了一幅幅富于中国传统文化意蕴的知识分子生活相。

这是一部追求高品位艺术的书。内中有简朴流畅的散文笔法，有新新闻主义的口述实录，有精辟的哲理剖析，有电影蒙太奇的剪接，有小说的意识流……它以多种文学手法丰富扩展审美形态，表现了一位学者型作家独到的创作风格与追求。

(京)新登字 050 号

求 和——来自科学家的报告
郭冬 著

*

中国人口出版社出版

(北京市海淀区大慧寺 12 号 邮政编码:100081)

中国地质大学轻印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

*

开本:850×1168 毫米 32 开 印张:7.75 字数:176 千字

1994 年 4 月第 1 版 1994 年 4 月第 1 次印刷

印数:1—1000

ISBN 7-80079-147-5/G·55

定价:8.80 元



作者近照

作者小传

郭冬,女,副教授。北京作家协会会员。1949年冬出生,祖籍湖北。自幼随父母进京。

1968年赴内蒙古插队务农。1970年起发表诗歌小说。

北京师范大学中文系毕业。现执教于北京一高校,讲授《报告文学》、《文学评论》、《写作》和《文秘写作》等课程。

陆续发表报告文学、小说、论文二百万字。数次获奖。

当历史性的灾难与历史性的选择
一同降落到 20 世纪人类的头上时，我
将本书献给与大自然共同谋求和谐的
人们。

——题记

目 录

序	扯远的话题..... (1)
	动人的传说—大自然的报复—寻找明天
第一章	干出来的头头..... (9)
	大忙人孙九林—他的路—孙九林和数据库
第二章	瞧这一家子 (41)
	初识—儿子—四川来
	的姑娘—如愿以偿—沿着
	黄河走—泰晤士河畔的沉思
第三章	追求与希望 (73)
	聪明能干的上海人—寻找
	文献数据库—文献库和童年—即将诞生
第四章	她说她是绳子 (93)
	我见过她—回归故里—
	妈妈,你到哪儿去了?—女儿,你听
	我说—岳燕珍的意识流
第五章	山东小汉..... (113)
	爷爷,你看看我—一个寒冬的夜—上尉也有
	苦恼
第六章	老黄牛..... (133)
	采访记录—工作万岁
	—真有这样的人?
第七章	“我们都是平常人”..... (152)
	她为什么哭—女儿的生日
	—生命的活力
第八章	苦难中长大的姑娘..... (165)

寂静的产院—坎坷的童年

—人生与事业

第九章 爱说爱笑爱唱爱玩的江西妹俚………… (177)

门外穿牛崽服的女人—被

推进社会—路漫漫—女大当嫁

第十章 新闻人物………… (190)

安徽省寿县,有个出名的农家—

招惹麻烦的儿子—在机房

第十一章 算不得外人………… (202)

走出底层—汪老师—根

第十二章 您想认识一位普通的女考察队员吗?
………… (213)

没有了昨天—毛主席的战士最听

党的话—误入黄河河道—年龄

不饶人—人类不死,科学不死

末篇 黄河流到了今天………… (227)

后记………… (238)

序

扯远的话题

动人的传说——大自然的报复——寻找明天

如果我们的先祖看见浑沌的黄河，他们，——会怎样说？

○ 动人的传说

老早的时候。青海巴颜喀拉山下，有一对热恋的青年。男的勇，女的美，人见人夸。

小伙子听说，世上最珍贵的定情物，当属高耸入云的雪山上的孔雀翎，便立志摘取它，送给心上人。

他是战无不胜的猎手，悄悄出发了。

姑娘找不见情人。心急如焚。

那世道也有小人。小人说，猎手变了心，远走他乡。

姑娘大吃一惊，掉转头，风风火火追赶情人。

猎手历尽艰难，取回孔雀翎，找不见姑娘，打马飞奔通往雪山的路。

姑娘追啊叫，泪如泉涌。

猎手奔啊喊，汗如雨下。

三天后，姑娘疲惫地躺在了路上，再也不能醒来。

随即赶来的猎手抱紧姑娘，将孔雀翎插在她的黑发上，大叫三声，气绝身亡。

他们身下，那泪那汗，点点滴滴，汇成了一条涓涓细流，蜿蜒向东北方流去。

谁也没想到，巴颜喀拉大雪山下多情的小河流，从这里开始了它震惊世界的万里行程。

谁也没想到，哀婉的小河流，一泻千里，出昆仑，绕积石，穿峡谷，跃龙门，入渤海，滚滚奔腾，流淌了数百万年。

谁也没想到，柔弱的小河流，创造了地球上最古老的文明文化。

数百万年后，《汉书》始称这条河作“黄河”。

一 大自然的报复

只当传说是真的。

而今，时间隧道将我们送到纯洁的殉情者面前。我们，该向先祖报告什么？

1973年，考古科学家发现了古老的世界——

贫瘠的黄土高原下，沉睡黄河剑齿象，——一具古象化

石！

古象为人类描述了 200 万年前的黄土高原盛貌：

河水流淌。森林茂密。野马奔驰。羚羊跳跃。鸵鸟饮水。
大象漫游。鼯鼠嬉戏。

史载，当人类对黄土高原进行历史性的胜利征服时，这里还是美丽丰饶的土地。

《尚书·禹贡》称雍州（今陕西、甘肃、青海东部所在）：“厥土惟黄壤。厥田为上上。厥赋中下”；称冀州（今山西所在）：“厥土惟白壤，厥赋惟上上，错。厥田惟中中”。——厥州田地为九州之首，冀州田赋为九州之冠，难怪历代祖宗选此高原腹地奠基立业、生息繁衍！

公元 5 世纪，赫连勃勃在今陕北定鼎夏国都，连连赞叹：“美哉！临广泽而带清流，吾行地多矣，自马岭以北，大河以南，未之有也！”

北朝民歌《敕勒歌》记载了土默川平原的盛景：“敕勒川，阴山下。天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊”。

就连黄河的许多支流，也清澈见底。人类送给它们名实相副的称谓：“素汾”（汾河），“清水”（延河），“绿水河”（“葫芦河”）……

可是，如今，那生机勃勃的一切，哪里去了？哪里去了呢？

20 世纪的专家考：

黄土高原水土流失总面积达 47 万平方公里！黄河每立方米水中，平均含泥沙 37.6 公斤；每年平均输沙量 16 亿吨！

如果将泥沙堆积成高一米，宽一米的土堤，那么，土堤则可绕地球 27 圈！

黄土高原每平方公里每年约损失 3000 至 4000 吨土壤，

严重时达1万余吨，相当于刮去十几毫米厚的表土！这每吨表土含氮素0.8~1.5公斤，磷肥1.5公斤，钾肥20公斤！平均计，黄土高原每年失掉氮、磷、钾肥达3000多万吨，等于100座年产30万吨的现代化化肥厂全年的产量！

黄河，这曾经柔弱的小河流，已经沦为全世界极为可怕的水土流失之“最”！

黄河，这曾经晶莹剔透的小河流，已经沦为全世界举世无双的混浊泥流！

黄河岸边第三纪红土和基岩裸露地面，自然界的自我恢复功能已是微乎其微！

美国巴尔尼博士来华考察时，面对黄河，痛心地说了一句话：“黄河流失的不是泥沙，而是中华民族的血液！”

哦，血液！那不分昼夜流走的，的确确是中华民族的血液呀！

当春秋战国有识之士卓有远见地提出“斩代养长，不失其时，故山林不童而百姓有余林”的“以林养林”的先见之明时；当1937年中国科学家张含英在日寇轰炸南京的空袭警报声下奋力疾呼“此关系于吾国之经济文化者至巨，未可忽也”的治河主张时，国人眼见自己的血液汨汨流淌，为何无动于衷，为何麻木不仁，为何、为何、为何啊！

千秋功罪，自有人评说。

中国人信奉恩格斯的话：

“我们不要过分陶醉于我们对自然界的胜利，对于每一次这样的胜利，自然界都报复了我们！”

人类自以为征服了土地，征服了河水，征服了森林，征服了资源，征服了世界，然而自然界却联合起来共同报复了人

类！

——越垦越荒，越荒越垦；越伐越穷，越穷越伐；越打井越无水，越无水越打井；越放牧越无草，越无草越放牧；越取煤越无煤，越无煤越取煤；越挖油越无油，越无油越挖油……

人类跌进了大自然恶循环的怪圈！

余下的，是一个可悲的逻辑——人类本性中那掠夺的贪欲，在枯竭的大自然资源面前，无限增长！

魔高一尺，道高一丈。

于是，大自然就提了自己的威风，去征服人类的征服欲！于是，大自然就以沟壑纵横、土地破碎、肥力衰竭的薄土取代了绿树参天的古老高原！于是，大自然就将毁灭性的灾害抛向人类，换取黄河短暂的歇息！于是，渭河不再驶过通向江浙的航船；黑河不再清澈；汾河干涸的床底已经种了庄稼，建了民房！

大自然的报复将富饶美丽的巴比伦无情地湮没在荒沙中；将中东辽阔土地上的埃及人残酷地赶到了荒凉的尼罗河谷；将古文明发祥地之一的印度重重地抛入贫困愚昧的深渊；将古楼兰这丝绸之路上最繁荣昌盛的地方变成了一片废墟……

大自然，一次次谴责着人类的贪得无厌！

大自然，一次次遏制了人类无限索取的占有欲！

大自然，一次次惩罚了人类的幼稚与自私！

如今。

过去的，过去了。

死去的，死去了。

流走的，流走了。

剩下的，是厮杀后的一刻平静，是气喘吁吁对峙着的人类与自然界。

二 寻找明天

明天，是光明的。

明天，是温馨的。

明天，是美丽的。

人类从狂热厮杀后的血泊中爬起来，冷静地寻找明天。

黄河也在寻找明天。它紧紧庇护着腹下的那一片净土，那土里埋有人类疯狂掠夺后遗留的宝藏。那是黄河安身立命之本，那是黄土高原安身立命之本。

无数考察队登上了黄土高原；无数科学家关注着黄河。

无数报纸刊登了无数寻找与黄河和谐相处的方案，无数报纸记载了无数专家养河治河的提案，无数报纸报告了无数黄河考察者的劳动成果。

于是，我认识了一支打硬仗的队伍。

《光明日报》1991年1月7日讯：

由中国科学院、国家计划委员会自然资源综合考察委员会自然主持研究，全国23个单位的150多位科技工作者参加，经过共同努力，建成了“黄土高原国土资源数据库及信息系统”。

据介绍，黄土高原国土资源数据库及信息系统课题是属于高技术软科学范畴。它的建成，为国土资源信息科学管理和应用系统研究领域的发展开拓了

重要的技术途径,使我国在这一领域的研究处于国际先进行列。

《新华社》1991年1月18日电:

国家“七五”重点科技攻关项目之一的“建立黄土高原国土资源数据库及信息系统”科研成果今天通过鉴定。

记者在国家自然资源综合考察委员会计算机房看到,操作人员只要按动计算机键盘,屏幕上即刻显示出黄土高原所在地的青、甘、陕、晋、豫、宁、内蒙古等七省区的地理图象,并随即可由计算机加入国土资源数据、县情数据、农业区划资料、地理基本要素数据及绿化、经济发展、人文等方面的数据。然后,经过彩色绘图机工作,一幅幅色彩鲜明的黄土高原地情、经济、资源等方面的地图就展现在人们的面前。这些形象生动的地图已经成为黄土高原所在地的各级政府及国家有关部门进行研究决策的“好参谋”。

《人民日报》1991年1月17日讯:

经过5年努力首次建成的“黄土高原国土资源数据库及信息系统”今天正式开始运转。

该系统的建成使黄土高原地区的国土资源和环境信息从不规则的、分散的变成系统化和标准化的数据资料。这些资料可长期保存,为全社会共享,大大提高了资源信息的利用率,使国家一次投入的研究经费能发挥长远的效益。

《科技日报》1991年1月17日讯：

一种国内外少见的多学科、多层次、多功能、具创新技术的“黄土高原国土资源数据库及信息系统”，经中科院综考会主持及150多名科技人员的4年努力，今天通过鉴定。

《计算机世界》1991年2月27日讯：

中科院自然资源综合考察委员会在全国23个协作单位支持下，耗时600多人年，建成了具有综合性、系统性、先进性、科学性和实用性等特点的空间尺度大、时间尺度长、多功能、多层次、多学科的国土资源信息科学管理与应用系统，取得了10个方面60项成果。

《解放军报》讯。《中国科学报》讯。《工人日报》讯。《人民日报·海外版》讯。中央人民广播电台报道。中央电视台报道。中国国际广播电台报道。……

天下的事真巧。正当我追踪着报纸的信息、了解这支令人钦佩的科技队伍时，有人要我写写他们，写写这些热爱黄河的人，写写中国普通科技工作者的事业与生活。

第一章 干出来的头头

大忙人孙九林——他的路 ——孙九林和数据库

A·阿德勒认为,没有人拥有绝对正确的生命意义。孙九林撑着他生命的船,闯过激流险滩,撞过礁石,他一直沿着自己认定的光明走。他成功过,也失败过。他曾经捧过鲜花,也曾经被大小浪头打得伤痕累累。他生命的船,永无彼岸。那是因为,他的追求,从无尽头。

○ 大忙人孙九林

终于见到了孙九林。

这位“黄土高原国土资源数据库及信息系统”课题组组长，已经升任中国科学院——国家计委自然综合考察委员会副主任。

采访经验告诉我：他不会“老老实实”接受采访。忙人最耐不住回忆，会有比回忆更重要的工作等着他。

“孙主任，”我摊开采访本，开门见山，“说好的，今天上午给我，对吧？”

孙九林憨憨地笑了。推推滑到鼻梁上的眼镜，连连点头。

他 50 多岁，中等个，西服革履，厚道的南方知识分子模样。

他坚持要我坐在木椅上，自己侧身歪在桌子旁的另一把破椅上。

他一落座，就滔滔不绝。

“我过去工作部门的全称是：中国科学院——国家计划委员会自然综合考察委员会国土资源信息研究室，喏，”孙九林把名片递给我，“这是研究资源的部门。考察、研究，向各级决策人和专家提供数据。这个室的前身是计算机组，所以，我们近水楼台哟，有条件把国土资源以及环境、信息的基础数据输入计算机。领导、专家要哪项资料，那好，计算机晓得嘛，随用随取。你看见报纸上说的黄土课题，不过是这个室的一个项目。”

“老孙，电话！”有人探进头。

孙九林咧开厚嘴唇，抱歉地笑笑，到走廊接电话。

我无事可干，打量起孙九林的办公室。

没想到赫赫中国科学院，为人类创造无数文明与财富的科学家的院府，竟如同中小学办公室一般简陋。