

语文阅读 写作范文选

甘肃人民出版社



2

语文阅读
写作范文选

语文阅读写作范文选

(二)

李东文 洪友生 王凌云 王立群 选编
陈 懿 王正志 任志孝 张克明

甘肃人民出版社

语文阅读写作范文选

(二)

李东文 洪友生 王凌云 王立群 选编
陈 懿 王正志 任志孝 张克明

甘肃人民出版社出版

(兰州庆阳路230号)

甘肃省新华书店发行 天水新华印刷厂印刷

开本787×1092 1/32 印张5.125 字数107,000

1982年3月第1版 1982年3月第1次印刷

印数：1—35,465

书号：7096·131 定价：0.41元

目 录

天石	高士其 (1)
天气陛下	伊 林 (4)
海发光	雷宗友 (9)
动物的远游	(12)
话茶	张运华 (16)
火柴为什么一擦就着火	(19)
朱自清致朱光潜的信	(21)
(附录) 为收信人着想	叶至善 (25)
养花	老 舍 (28)
花	曹靖华 (31)
野草	夏 衍 (36)
台湾蝴蝶甲天下	丛培香 (39)
西湖漫笔	宗 璞 (42)
祁连雪	刘白羽 (48)
哈密瓜的故乡	和谷岩 (52)
菜园小记	吴伯箫 (56)
紫阳山下读“红楼”	茹志鹃 (61)
三边在哪里 (节选)	李 季 (65)
繁星	巴 金 (70)

往事	冰 心 (72)
金字	赵树理 (75)
比	李 曼 (80)
天才出于勤奋	于仙海 (85)
米龙老爹	[法国]莫泊桑 (88)
麦琪的礼物	[美国]欧·亨利 (97)
杞人忧天	《列子》 (106)
望洋兴叹	《庄子》 (108)
李寄	干 宝 (111)
阿留传	陆 容 (115)
祖逖	司马光 (118)
朱家	司马迁 (121)
柳敬亭说书	张 岱 (123)
宋定伯捉鬼	《列异传》 (126)
儿时记趣	沈 复 (128)
春夜宴诸从弟桃李园序	李 白 (130)
陋室铭	刘禹锡 (132)
墨池记	曾 巩 (134)
诫子书	诸葛亮 (138)
黄生借书说	袁 枚 (140)
与友人书	顾炎武 (143)
戒浮文巧言谕	《太平天国文告》 (145)
成衣	钱 泳 (147)
晏子谏杀烛邹	《晏子春秋》 (149)
劳山道士	蒲松龄 (151)
王熙凤	曹雪芹 (156)

“天 石” ①

高士其

古时候，埃及人把铁叫做“天石”。他们建造金字塔②已经用过铁了。那时候，铁和金子一样，很不容易找，他们所用的铁，大约有一部分来自天上掉下来的陨石③。

阿拉伯人也有这种传说。他们说：“铁是出产在天上的，天把金雨落在沙漠上，金子变成银子，银子又变成铁”。

天文学家测验了天体，告诉我们，一切天体都含有铁。在各个天体的光谱④线上，随时都可以看到铁原子⑤所发出的谱线。在太阳的表面也有铁原子在奔流。每年都有不少天然的铁块落到地球上，这就是陨石的来源。

但是距离现在几千年之前，铁还是没普遍应用，因为天上掉下来的陨石究竟很少。

科学家又告诉我们，地壳本身就含有百分之四点的五的铁，地壳所含的金属元素中，除了铝以外，铁要算是最多的了。

人们学会从铁矿石里炼出铁来，是公元以前的事。最初，人们用铁制成犁、锄、铲、斧等工具。这是铁器时代的开始。直到十九世纪，铁的生产才不用小规模的小熔铁炉，而用大规模的高炉。于是有了现代化的炼铁工业。

从小螺丝钉到大型机器，从刀剑到大炮坦克，都需要

铁。铁是我们制造生产工具和国防武器的重要原料。

铁不但在工业上这样重要，它和生物界的关系也很密切。

据说，有些铁矿的形成和微生物有关。雨水把大量的铁从各种岩石里冲到湖沼里，湖沼里有一种叫做铁菌的细菌就活跃起来，它们以铁为养料。由于铁菌的繁殖，铁就变成豌豆那样大或者更大的块粒，逐渐沉积下来。时间久了，就形成铁矿。

铁和生物的关系还不止这一点。

如果得不到铁的滋养，整个生物界都要发生恐慌：植物的花就要褪色，失去香味，叶子就要枯萎^⑥；人和动物也要贫血^⑦。有了铁，才有叶绿素^⑧。靠着叶绿素，植物才能吸收阳光，把二氧化碳和水制成淀粉，放出氧气。有了铁，动物的生命才有保证。在脊椎动物的血液里，铁是红血球^⑨里的血色素的主要成分。在无脊椎动物的组织^⑩里，也少不了铁。

铁真是一种奇妙的“天石”。

注释

①本文选自《高士其科学小品甲集》，有改动。高士其，1905年生于福建省福州市，早年留学美国，致力于细菌研究，1928年在一次试验中不幸感染脑炎病毒，带来终生疾病。1931年后，致力科学文艺的创作，有《菌儿自传》、《细菌与人》等著作，是我国著名的科普作家。

②〔金字塔〕古代埃及奴隶制帝王的陵墓。为一种方锥形建筑物，形似汉字“金”字，故称“金字塔”。

③〔陨(yǔn)石〕即石陨星。宇宙中的小天体，被地球吸引而落到地面的就是陨石。陨，坠落。

④〔光谱〕复色光经过色散系统（如棱镜、光栅）分光后，按波长（或频率）的大小依次排出的图案叫光谱。

⑤〔原子〕组成单质和化合物分子的最小微粒。是由带正电的原子核和围绕原子核运动的电子组成的。

⑥〔枯萎（wēi）〕干枯萎缩。

⑦〔贫血〕红血球减少的一种病。贫血的原因很多，这里是指由于缺铁而引起贫血。

⑧〔叶绿素〕存在于植物细胞叶绿体中一种极重要的绿色色素，是植物进行光合作用时吸收和传递光能的最主要物质。

⑨〔红血球〕血液中的一种细胞。有运输氧和二氧化碳的功能。

⑩〔组织〕这里是指生物体内由许多相似的细胞和不具细胞形态的物质组成的结构。

天气陛下^①

伊 林

天气陛下和气的时候，给人许多恩惠。他及时地拿雨水灌溉田地。他不吝惜^②光和热。他派遣顺风推送帆船。他驱散飞机场上的雾。

可是他生气的时候，真够叫人为难。他派遣热风吹焦了正在生长的麦穗。他号令严霜摧残正要成熟的果子。他发动大风雪挡住火车。他造成冰山拦在汽船的航线上。他强迫飞机更改航线。

象一个征服者一样，他那任性的顽固的暴行永远没个完。今天，他玩一根羽毛来解闷；明天，他用同样的兴头来抛掷一架飞机。他会细心地从树上摇落一颗熟透的苹果，也会把百年老树连根拔起。

飓风^③曾经把满载货物的列车从码头上直扔到海里。热带的暴雨常把整个城市扫得片瓦无存。有一个冬天，雾凇^④折断了一万二千根电线杆，另外还压倒了九千根。

有一回，俄国的远东地区一连下了两个月的雨。看不见地，看不见天，上下左右全是水。水不停地上涨，淹没乡村和城市。小船在电话线上面行走。人们爬到钟楼上逃命。轮船赶来救这些受难的人，在街道上行驶，就象在宽阔的运河里一样。水退了，铁桶挂在树上。

在陆地上，天气陛下乱发威风。在海洋上，他更加肆无

忌憚^⑤。

风走一步，浪头立刻奔腾起来。风鞭策着，浪头翻着雪白的浪花。风越来越大，滚滚的海浪成了一排排的小丘。浪头越来越高，扑上甲板，扑进船长室。浪头把罗盘^⑥打个稀烂，好象说，反正用不着罗盘了。轮船淹没在浪花和泡沫里。在翻腾的浪头中间，只看到几支桅杆，上面挂着旗帜——求救的信号。

看，面对面站着的，一边是人，弱小而有理性，一边是自然，强大而没有理性。

人应该怎么办呢？就眼看着天气陛下这样横行霸道吗？就甘心做天气陛下手心里的玩物吗？

不！人从他变为人的那一天开始，就跟天气陛下斗争，到现在已经有许多万年了。

人还没有本领叫风雨停止，或者命令风浪平静。但是人有躲避风雨和乘风破浪的本领。

人学会做衣服，盖房子，砌炉灶，就战胜了风雨和寒冷。可是人并不满足，他又坐在飘浮的房子里去航海了。

在海洋上跟自然斗争比在陆地上困难多了。古代的希腊人在秋天和冬天是不敢驶船出海的。

经过了几千年，船的样子改变了。人对天气陛下不必怀着太大的恐惧了。乌云和雷雨不再使他害怕了。他也不必在海港里一连耽搁几个星期等候好天气了。

可是人是不肯安静的。在陆地上和海洋上还没有把自然征服，他又跑到天空中去了。

天空自古以来是天气陛下的禁地。在天空中，天气陛下是自由自在的。人的斗争比在陆地上和海洋上更加艰苦了。

在天空中，人象一条水里捞出来的鱼。他越走得高，呼吸越困难，眼睛越来越瞧不见，头痛越来越厉害。在天空中，一切都跟地面上不一样，连哪儿是上，哪儿是下，也很难判明。

乍一看去，天空的道路多么宽阔平静，没有一块磕破车轮的石头，没有一棵挡住去路的树。但是到了天空就会知道，那里有无数看不见的坡谷，飞机忽而陷入深谷，忽而冲上高坡，象被什么东西拼命地抛掷着。

前面是一片白云，象岩峦重叠的岛屿。不要走近它！要是你想穿过它，小心被它碰得粉碎。

云里的风不是象地面上那样从前后左右来的，而是象喷水泉一样从下向上冲的。飞机飞进云里，就象煮沸的汤里面的菜屑，上下翻腾，尽兜圈子。

云里边是水点造成的黑暗世界。普通的水点还没有什么可怕，有一种极冷的水点，只要一触到，它就立刻凝成冰块。飞机飞过，螺旋桨上，翅膀上，整个身上就结成一层冰壳。冰的重量使劲把飞机往下拉，就象给游泳的人在脖子上挂了块大石头。

人就这样给自己找一条新的危险的路。但是人并不害怕，而且克服了危险。

人跟自然斗争的战线越来越宽广了，场面也越来越伟大了。到现在，人不太感到天气的威胁了。但是人还得作更多的研究，还要在陆地上，在海洋上，在天空中，继续跟自然斗争。

冬天，人在栽黄瓜的田里盖上稻草。人在果园里燃起火堆，熏起浓烟，使苹果避免早霜的袭击。人用森林防旱灾，

筑堤岸防水灾。

这好比进行防御战，可是也可以避免战争。

与其和暴风雨在海上肉搏，不如把轮船停在安全的港湾里，等待较好的天气。如果在海上碰上飓风和龙卷风⑦，有力量的轮船可以很快地躲开。

飞行员怎样跟冰冻斗争呢？他扭开防冻管，螺旋桨上立刻喷出防冻的液体来。又扭开一个唧筒，机尾和机翼边缘的橡皮管就膨胀起来，把冻结的冰涨裂了。冰结得太快，这方法就不再有效了。那怎么办呢？快往高处爬，飞出云层，朝着太阳飞。太阳会给飞机脱去那又硬又冷的白色寿衣⑧。冰又化成水了。

要是遇到暴风雨，飞行员只得很有礼貌地让开，绕过几里路走。因此，飞行员得熟悉暴风雨的癖性⑨，知道它喜欢走哪条路。

大自然的一切都有一定的规律。为了找出管制天气的方法，使暴风雨不再颠覆船只，使大水不再淹没城市，使热风不再烧焦庄稼，人必须知道它的规律。看起来，天气象是最没有秩序的。可是人必须知道它的秩序：明天如何，后天如何，一个月两个月以后如何。

知道天气的规律，不只为了防御，还为了向它进攻。

一个人的力量是渺小的。亿万人团结在一起，就合成一股极伟大的力量，这股力量能够改造宇宙。

人用犁翻地，每年翻起三千立方公里的泥土，而全世界的江河日日夜夜地流，每年也不过冲下陆地上十五立方公里的泥土。人比江河强了二百倍。人所有的发动机已经有两亿匹马力，而全地球的风的力量也不过大了三倍。

瞧，人的力量已经使大自然起了怎样的变化！人已经能管理河流，——用堤岸，用运河，用水库。人已经能把南方的植物移植到北方去，造成不怕冷的果树。

人已经不仅是防御，而且能向雷雨、浓雾和暴风雨进攻了。为了进攻，跟为了防御一样，要好好地认识敌人。

注释

①本文节选自《人和自然》。作者伊林（1895—1953），苏联科学家，儿童文学家，作品有《山和人》、《人和自然》、《十万个为什么》等。陛下，对帝王的敬称。本文是以封建帝王的淫威比喻变化无常的天气。

②〔吝（lìn）惜〕不适当地过度的爱惜财物。

③〔飓（jù）风〕十二级风力的风，常发生在海洋上。

④〔雾凇（sōng）〕空中的水蒸气突然遇到严寒，在树木的枝叶上或电线上结成白色松散象雪的冰花。通称树挂。

⑤〔肆无忌惮（dàn）〕非常放肆，毫无顾忌。忌惮，畏惧。忌和惮，都含有怕的意思。

⑥〔罗盘〕指南针。

⑦〔龙卷风〕海面上起的局部旋风。回旋力非常大，能把海水卷起成为水柱。

⑧〔寿衣〕葬衣。这里指飞机外面的冰壳。

⑨〔癖（pǐ）性〕很深的嗜好，对某种东西特别爱好而养成的特殊习惯。这里指暴风雨运动的规律。

海 发 光^①

雷宗友

一个没有月亮的夜晚，有一艘轮船在海洋上航行，船上的人发现前方闪烁着亮光，好似点点灯火。是什么港口到达了吗？继续向前驶去，却找不到陆地的痕迹，只有一片令人目眩的亮光，在茫茫的海洋上闪烁着。站到高处向四周了望的海员们惊奇地叫了起来：大海开花了！

光芒四射的海面，闪闪烁烁^②；水上的游鱼，环上一圈神话般的光晕^③，十分动人；风车似的光轮不停地转动，把大海映得时明时暗，绚烂^④异常。

是谁把黑暗的大海照亮？是谁向大海撒下美丽的光环？这是千百万海洋里的“小主人”——浮游生物带来的美景，人们称为“海里开花”或“海火”，科学上叫做“海发光”。

在许许多多浮游生物当中，有一些具有发光的本领，象夜光虫、多甲藻、裸勾鞭虫、红潮鞭虫等就能发出微弱的亮光。平时，亮光不易被人眼察觉，但当它们大量繁殖起来，并且受到外界的刺激时（比如船尾螺旋桨的搅动，大型动物的跳游，特别是波浪把海水冲上礁石），它们就要大放光明了，海面上就顿时光点闪闪，火花四射。

有些长度在1厘米以上的海洋动物，如水母、大群体的火体虫等，在受到外界刺激后也能发光。又因为它们发光时

间不等，此起彼落，形成明暗相间的光条纹，煞⑤是好看！

有人在破冰船压碎冰块时看到了“火点”，先以为是海冰也在发光，其实这是冰水里的浮游生物发出的亮光，冰本身是不会发光的。

海火美丽异常，变幻莫测⑥，不仅供人欣赏，对渔业生产、军事和航行都有直接关系。

渔民常借明亮的海火寻找鱼群，用这种方法捕捉沙丁鱼⑦、青鱼和鲱鱼⑧，取得了很大的成功。也借鱼群游动激起的海火发现鱼群，如根据受惊的鲱鱼⑨四处乱窜并跳出水面激起的海火来发现鲱鱼。更有趣的是，在漆黑的夜晚，鲸喷水产生的海火好象明显地向渔民报告：“我在这里”。

然而，海火也会妨碍捕鱼。有一些鱼特别怕光，象鹤鲛鱼⑩，晚上划一根火柴就能把它吓跑，在有海火的地区就休想捕到它们。

海上夜战，特别要注意海火现象。军舰航行激起的海火，固然容易暴露目标，也有利于搜索敌人的舰艇。注意观察鱼雷激起的海火，常能成功地躲避鱼雷的袭击，转危为安。

海火为航船指明暗礁⑪、浅滩、沙洲和冰山也是常有的，但海火也迷惑了不少航行者的眼睛，使他们看不清目标，造成航行事故。

构成海火的生物光和一般常见的光不同，它属于“冷光”，即只发光不发热。陆地上萤火虫发出的也是这种“冷光”。人们根据对萤火虫的研究发明了日光灯，比普通的白炽灯优越。可以相信，随着对海洋生物发光的进一步研究，人类一定能够发明更好的新光源。

注释

- ①本文选自少年儿童出版社一九七八年出版的《海洋的秘密》。
作者雷宗友，事迹不详。
- ②〔閃閃爍（shuò）爍〕（光亮）動搖不定，忽明忽暗。
- ③〔光暈（yān）〕這裡指環形光圈。暈，日光或月光通過雲層時經折射而形成的光圈。
- ④〔絢（xuàn）爛〕光彩鮮明耀眼。絢，色彩華麗。
- ⑤〔煞（shà）〕很，極。
- ⑥〔變幻（huàn）莫測〕變化很多，使人無法捉摸。幻，變化。
- ⑦〔沙丁魚〕產在太平洋和大西洋的一種名貴魚種，體形為長紡錘形，肉味美，通常用來製作罐頭。“沙丁”是英語“Sardine”的譯音。
- ⑧〔鯷魚〕生活在海洋中的重要經濟魚種。身體側扁而長。
- ⑨〔鱈（zī）魚〕生活在淺海和河口咸水、淡水交界處的常見食用魚種。
- ⑩〔鰻鱺（zhēn）魚〕鰻魚的一種。身體圓柱形，銀白色。棲息在近海中，也進入淡水。
- ⑪〔暗礁（jiāo）〕海洋、江河中隱藏在水里的岩石。

提示

這篇說明文描繪了海發光的奇麗景象，說明了海發光的科學道理，指出了海發光現象對漁業生產、海上航行及海上戰鬥的利弊。