

李嘉曾 程伟国 等编译

江苏少年儿童出版社

世界少儿 心目中的

2010

年



2010 年

李嘉曾 程伟国 等编译 江苏少年儿童出版社

(苏 新登字第004号

世界少儿心目中的2010年

李嘉曾 程伟国 等编译

出版发行：江苏少年儿童出版社

经 销：江苏省新华书店

印 刷：南通县印刷总厂

开本787×1092毫米 1/32 印张6 字数120,000

1992年1月第1版 1992年1月第1次印刷

印数1—4680册

ISBN 7—5346—0810—4

I·164

定价：1.60元

责任编辑：鲍 蕙

凡是印装问题，均向承印厂调换。

编　译　前　言

心理学和创造学研究表明，儿童在很小的时候就具备未来意识，能对包括自己在内的主客观世界的未来进行想象推测。少年儿童创造性潜力的表现之一，就在于他们能想象出鲜明、丰富而精确的未来形象来。诚如鲁迅先生所说：“孩子是可敬的，他常想到星月以上的境界，想到地面下的情况，想到花卉的用处，想到昆虫的语言，他想飞入太空，他想钻入地穴。”美国著名心理学家托兰斯(E. Paul Torrance)是未来问题解决计划(FPSP)和国际有天赋儿童联络网(IGCN)的创始人。他长期从事心理学和创造学研究，在少年儿童创造力测定与开发方面成果尤为丰盛。他提出的“托兰斯创造性思维测验”等创造力测试方法，在世界各地产生了深远的影响。

几年前，第5届世界天才儿童大会邀请托兰斯前往指导，并希望他介绍关于有天赋与天才儿童特征的研究成果。就在那次会议上，托兰斯提出，有才能和天才儿童的最重要特征，正是他们的未来形象，有必要很好地了解这方面的情

况。因此，他根据以往实践的经验，倡议并组织了一次国际性的少年儿童征文竞赛。

征文的对象包括世界各国少年儿童，主题为展望2010年的未来形象。征文启事是这样对孩子们提出要求的：

“你有没有考虑过，到2010年，你想做些什么，有什么梦想，希望取得什么成就？

你想为你的家庭、你的国家和世界做出什么贡献？

你有着丰富的想象力，这正是你实现目标的必要条件。

取得成功的动力，是你的未来形象——你的幻想。正面的未来形象将使你深受鼓舞，倍添活力，增强向新的成就迈进的决心和勇气。憧憬未来，安排未来，认真考虑通过你自己的努力能对未来产生多大影响，这些都是你长大成人的重要标志。

写下你的未来形象吧！把你自己的故事中的英雄人物。可以用第一人称，也可以用第三人称来写。你要讲的故事，应该关系到你期望在2010年前达到什么目标，如何解决从现在到2010年间存在的问题和挑战，然后再进一步描述在你的一生中还想取得什么成就……”

这一征文活动得到世界各地少年儿童的响应与支持。美国、英国、爱尔兰、日本、菲律宾、以色列、南非，新西兰台湾等16个国家和地区的5000余名少年儿童寄去了征文。文稿内容丰富多彩，形式生动活泼，充分体现了世界少年儿童对未来的想象力和创造能力。

为了总结征文活动的丰硕成果，托兰斯教授和韦纳（D. Weiner）、普雷斯伯里（J.H. Presbury）等人做了大量工作。他们从5000多份征文中百里挑一，分列成章，并在每章之前略作理论性的阐述与分析，再加上介绍背景材料和研究意图的绪论，最终合编成集，在美国正式出版。书名《为孩子们拯救明天》（Save Tomorrow For The Children）。反映了编者对下一代的关心和期望。从一定意义上讲，原著既是一本研讨少年儿童创造力问题的学术性著作，又是一次国际性少儿征文比赛的优秀作品选。

由于编著者的注意力在于创造力研究而并非单纯的写作水平，因此不能把这些入选征文只当作优秀作文来读。开展征文活动与编书之时正是20世纪80年代中后期，离开预定的目标——2010年还有20多年时间。撰写征文的各国少年儿童以当代科技、文化、政治、经济和社会生活为背景，以自认为熟悉的生活为题材，以自己的价值尺度为标准，大胆设想了从当前到2010年时世界上可能出现的种种变化。在这本书中，既有太空旅行、天外来客和死而复生的奇迹；又有家人团聚、事业成功与世界和平的喜悦。然而，也有面临环境污染、人口过剩和生态失衡表现出的种种忧虑，更有着对战争毁灭人类、统治者欺骗人民以及霸权主义瓜分世界的控诉、谴责，当然还包含着探索未来过程中难免的疑惑、犹豫和彷徨……总之，本书体现了当代少年儿童对现实和未来世界的认知水平。

了解世界是走向世界的起点。为了帮助我国少年儿童了解世界各地同龄人的思想，也为了推动我国的创造学研究，我们决定把这本书介绍到国内来。由于征文作者的年龄跨度较大（9—17岁），文化背景与生活习俗各不相同，因此，原著题材繁杂、风格迥异。为了照顾中国读者的阅读习惯，我们在编译过程中作了适当处理：删除了个别不适合中国国情的篇目或段落，舍弃了少量重复繁琐的内容；重拟了若干标题。原编者在每章前的说明学术性较强，因为编书目的不同，我们亦未采用，而是根据译稿内容将全书结构重新编排，分成“航天技术与太空旅行”、“高技术与机器人”、“环境保护与生态平衡”、“战争与和平”、“事业与奋斗”、“追求与探索”以及“回顾与展望”7个专题，并在每个专题前另作简略介绍，同时把书名改为《世界少儿心目中的2010年》。2010年属于全世界的孩子们。尽管道路曲折，障碍重重，明天总是大有希望的。我国的小读者们应该从世界各地的少年儿童心声中，准确地把握住这一本质和主流。

参加翻译工作的有李嘉曾、程伟国、李顺创、俞育潭、潘爱澄、丁葵、程宛青和杨潜，审校工作由李嘉曾和程伟国承担，最后由李嘉曾统稿。原著由美国得克萨斯州立大学（阿灵顿）李怡曾先生提供，仅在此表示衷心感谢。

李嘉曾

1990年8月15日

目

录

航天技术与太空旅行

-
- | | | |
|---------|---------|------|
| 2010年新闻 | 〔美〕佩岑 | (2) |
| 有朋自远方来 | 〔美〕德拉姆 | (9) |
| 太空旅行 | 〔台湾〕林志方 | (12) |
| 遥远的和平 | 〔美〕施密特 | (17) |
| 寻找太空和平城 | 〔美〕汉克斯 | (20) |
| 宇宙辐射的威胁 | 〔南非〕马夸德 | (25) |
-

高科技与机器人

-
- | | | |
|-----------|----------|------|
| 他不知道 | 〔以色列〕科恩 | (31) |
| 新一代人 | 〔美〕里格妮 | (32) |
| 复活的烦恼 | 〔台湾〕钱家娟 | (37) |
| 前进中的冲突 | 〔美〕克拉克 | (40) |
| 用计算机为人类服务 | 〔日本〕小寒铃木 | (45) |
| 耳机的时代 | 〔美〕斯旺森 | (47) |
-

目

录

环境保护与生态平衡

生日	〔南非〕贝林 (52)
野生动物在哭泣——大象的自述	〔南非〕多尔蒂 (57)
勿忘我	〔南非〕桑顿 (62)
无处可去	〔南非〕斯科特 (66)
稀有却美好的事业	〔美〕鲁兹 (69)

战争与和平

寂静的山峦	〔美〕亚历山大 (75)
人类的最后审判日	〔南非〕海斯 (78)
地下城	〔美〕西尔维奥 (83)
和平战士	〔南非〕弗格森 (86)
一无所获	〔美〕波特 (89)
和平的世界	〔美〕温德等10人 (96)

目

录

事业与奋斗

- | | | |
|---------|-----------|-------|
| 一束鲜花 | 〔南非〕巴恩斯 | (100) |
| 舞蹈的世界 | 〔美〕欣霍斯特 | (104) |
| 我和动物语言 | 〔日本〕卓也大久保 | (108) |
| 祝你家庭幸福 | 〔新西兰〕伯克 | (111) |
| 抉择 | 〔美〕贝森 | (115) |
| 在最后的保护区 | 〔南非〕兰格曼 | (121) |
-

追求与探索

- | | | |
|---------|----------|-------|
| 就像玫瑰一样 | 〔菲律宾〕赞莫拉 | (125) |
| 永不凋谢的花 | 〔美〕格林 | (131) |
| 墙上的铭文 | 〔美〕霍恩 | (136) |
| 没人知道的秘密 | 〔美〕埃吉特 | (139) |
-

目

录

回顾与展望

- 全家团聚 [美]卡尔 (145)
我们怀念她 [南非]德维利尔斯 (156)
一个更美好的世界 [美]兰 (159)
2010年展望 [南非]博萨 (163)
-

到太空去！这无疑是当代少年儿童最关心的问题之一。在航空航天技术已经发展到一定水平，宇宙飞船和航天飞机已经在太空遨游的20世纪80年代，孩子们当然不难想见20多年后飞向太空、驰骋宇宙的情景。这一类主题的稿件在征文中占有很大的比例。

然而，孩子们的想象远不止于此。对于他们来说，宇宙飞船和航天飞机只是工具，凭借这些工具，他们要去干一番事业。于是，征文中出现了首批登上太空实验基地采访的记者（《2010年新闻》）、率领宇宙飞船探索地球外文明的科学家（《太空旅行》）和组建太空移民地的探险者（《遥远的和平》、《重要的和平城市》）。

更值得称道的是，小作者们在勾画未来形象的时候也体现出难能可贵的主人翁态度。《有朋自远方来》中的天文学家宁可冒着航天飞机起火的危险，也要设法同外星人的飞碟取得联系；《宇宙辐射的威胁》的主人公为了阻止臭氧层遭受破坏，毅然驾飞船穿过黑洞去执行特殊任务。这些例子都表明，当代少年儿童具有强烈的参与意识和奉献精神。2010年是属于他们的。

2010年新闻

巴巴拉·艾伦·佩岑（17岁）

（美国，佐治亚州，赛诺亚，东考威塔中学）

我睡不着。宾馆床上的“魔指”按摩器没能松弛我的神经，似乎使我更加紧张了。我把电热毯扔在一边，冒着房间里的冷空气，踩着长毛绒灰地毯，走到我的公文箱前。我花了一会儿工夫研究那本厚厚的简况指南，又在录音机上做了一些口头笔记，但是，我又打出一个信号让录音机把它们全消了，因为我的脑子根本没有开动起来。

我走出房间，来到用玻璃围住的阳台上，轻轻地按一下开关，野外牧场的气息和鸟鸣声顿时使自然景观活化起来。我躺下身子，注视着遥远天际针尖般的细小光点，它们被烟雾遮盖得几乎看不见了。

我做了一个梦，梦见自己在星星之间翱翔，欢快地在天堂中漂游。

我在甜蜜的鸟鸣声中醒来，非常舒服地伸伸懒腰，又在沁人心脾的清新空气中做一次深深的呼吸。明亮的玫瑰色光线把天空映得五彩缤纷，在冉冉升起的朝阳的血红色背景上，

一只海鸥投下黑色的剪影，淡红色的明净大海像一面镜子，把这一切都映照了出来。

闹钟持续的响声打断了我的沉思：“请起床！已经6点32分了！快醒醒，你又要迟到了。快点，起床吧，早晨的小鸟已经……”我有点不耐烦了，迅速关上闹钟，打算进浴室去冲澡。起身的时候，我朝着初升的太阳渴望地看了最后一眼，以后，我将很难有机会再看到它了。

淋浴时喷洒的香水使我模糊的感觉变得清晰起来，我对今天将发生的不寻常事件产生出新鲜感和迫切感。穿上色彩明亮的纸布防护套服，我又很快用流行的云母织物擦去脸上的灰尘，照照镜子，我很为自己的形象满意。于是带好装备，穿过饭店的红色出口，向单轨车终点站跑去。当我坐上自己的座位，冲着过路人咧嘴微笑时，他们都感到有点吃惊。有位青年回报我一个微笑，其余的人则匆匆地转回头去看《世界时报》电视节目。他们怎么会知道这一天将发生的事呢？

我为什么这么高兴？当我在六号空间湾下车的时候，你就明白了：在跑道的末端，探险者4号航天飞机像一头蹲在地上的豹子，它跃跃欲试，随时准备跳起来进入轨道。我向天空搜寻，瓦蓝色的背景上什么也看不见，没有任何遥远的闪光在指示航天飞机的目的地——“乌托邦”轨道实验居住地。

我有些怀疑：作为在少年时代有幸看到人类首次航天飞机发射的我，真的又有幸能够成为首批乘坐航天飞机前往第

一个超地球基地的乘客之一吗？扛起公文箱，我沿着金属传送道进入命令下达室。

经过最后定位的几分钟，新闻记者们被护送到正在待命的飞船里。我们已经充满感情地授予自己“空间练习生”称号了。当我们跟在世界联合理事会高级官员的豪华轿车后面艰难地行走时，还严肃地开着玩笑：“二等舱——准备完毕。”

我们终于进入飞船主体，用三重安全带把自己紧扣在超充填的座位上。几十位记者在飞船点火地带安全距离外选取着拍摄镜头，别的记者们则在用手持录音录相机忙碌地记录着这动人的情景。在模仿其他同行之前，我笑了一笑，顽皮地向外挥挥手。

好像只过了几分钟，警告灯就亮了。巨大的引擎点火后，我敢发誓，我的心跳声比雷声还要响亮……

当轰鸣声增强为高音的呼哨时，探险者4号起飞升空了。我紧张得绷紧了脸上的肌肉，咬住嘴唇，闭上两眼，双手紧紧抓住座位的扶手。当我鼓足勇气睁开眼睛的时候，地球已经落在下面很远的地方。机舱里一片“喔！”“啊！”的惊叹声。

地球在我们下面展现出壮丽的全貌。

我将脸贴着玻璃，凝视着这动人的景观。“看那儿！在美利坚地峡的北端，我就出生在那儿！然后，搬到——”我的手指在厚厚的玻璃上划出一条直线，穿越了青绿色的大西

洋，指向一个小岛，“那儿，英国萨福克！然后又回到美国大陆，到弗罗里达，到佐治亚。”我的思绪穿越过去的岁月，回到青年时代去拾取那片断的记忆……

我高中毕业时17岁，那正是生活上转折的年龄。我离开家乡，前往纽约。现在纽约是个特大城市，当它进入白天与黑夜之间的交替阶段时，它的灯光即使在太空也能看到。在纽约，由于运气好，也由于有恒心，我在《时代周刊》找到一个实习生的职位，边干边在大学里学习。毕业时我获得了新闻学和心理学双学位。然后我离开美国，出去看看世界——我相信一定有好运气在向我微笑。一天，在游览伦敦后返回旅馆的途中，我在一份报纸上看到新的世界性新闻组织——世界通讯社的大标题广告。第二天早上九点整，我赶到这个组织的办公室，终于成为世界通讯社的一名成员。

一年很快就过去了，世界通讯社不断发展，我的任务越来越复杂，责任也更加重大。

1993年，世界面临了一场大灾难。联合国大厦被炸，毁坏了纽约大都市的许多街区。冲击波震撼了全世界，造成一片混乱。一些不稳定的政府被颠覆，美国、苏联和许多其它国家都进入军事戒备状态。日子过得很慢，国际力量之间的争斗和世界范围内历史遗迹不可思议地遭受破坏，进一步加剧了局势紧张。然后，在1994年11月，难以言喻的坏事发生了。有一个超级大国在慌乱中发射了一枚小型核导弹，但不知怎么搞的，驱动机制奇迹般地出了毛病，致命的弹头坠入了

太平洋，污染了几百平方英里的海水。

世界人民不再坐以待毙，要求签订新的世界协议的公众呼声日益高涨，重新安置后的联合国突然成为世界注意力和希望的焦点，它以一个崭新的名称——世界联合理事会，带来了新的力量、新的目标、新的权威，同时还建立了一支联合的警察和武装力量。

经过全球政治、经济和社会的大动荡、大变革，世界联合理事会把它的全部力量纳入明智地利用地球资源、修复创伤和科学的研究的轨道。我在世界各地旅行，报道世界各地形势及其在总体上对全球的影响。我通过广播和电视报道了利用极地作为巨大的冰箱贮存应急食品；为了减轻过分拥挤和饥荒而在南、北两极建立新移民区等情况。为了作好报道，我还真的到北极雷鸟移民区和移民们共同生活了6个月。

由于出色地报道了海洋矿业和海洋农业方面的进展情况，我获得了海洋学博士学位。人们在大陆架栽培了大面积的海草，既可用于人类消费，又可用作巨大渔业养殖场的“放牧地”。

科学以惊人的速度发展——甚至比20世纪早期产业革命的速度还要快。遭受危害的生物种族得到细心的保护，自然资源得到最有效的利用，代用品和新能源得到勘探、开发。时代的进步非常迅速，世界在我们眼前瞬息万变，作为一名记者，我正处在这一切的起点，有责任向全世界的人民报道我们社会的成功与失败。