# 地理小博士论文1

来源：网络 作者：落梅无痕 更新时间：2024-06-29

*第一篇：地理小博士论文1地理小博士论文人类与地理环境的协调发展人类的一切活动都离不开环境。随着科学技术的发展，人类对环境的作用越来越广，影响程度越来越深，对环境的污染和生态的破坏也日益增强。同时，环境的反作用已使全球的环境问题渗透到我们日...*

**第一篇：地理小博士论文1**

地理小博士论文

人类与地理环境的协调发展人类的一切活动都离不开环境。随着科学技术的发展，人类对环境的作用越来越广，影响程度越来越深，对环境的污染和生态的破坏也日益增强。同时，环境的反作用已使全球的环境问题渗透到我们日常生活的方方面面。对此，大家要行动起来，为解决环境问题尽一份责任。

人类进入工业文明时期以来，科学水平迅速提高，人口数量急剧膨胀，经济实力空前提高，人类对自然资源开展了前所未有的大规模开发利用，由此带来了一系列环境问题，其中包括全球气候变暖，氧层的破坏、大气污染与酸雨。＊工业革命以来，人类大量的燃烧矿物燃料，如煤、石油、天然气等。向大气排放了大量二氧化碳等温室气体，由此增强的温室效应会加剧气候变暖，全球气候变暖的一个直接后果是冰川消融和海水受热膨胀，导致海平面上升。随着气温加速上升，预计到2100年，一些沿岸低地和沿海大城市以及一些岛国将面临被淹没的威胁，海平面上升还会家具暴潮和洪涝灾害，造成城市排污系统失效；海水倒灌则导致土地和农田盐渍化。

过多地适用氯氟烃化学物质（用CFCs表示）是破坏臭氧层的主要原因。氯氟烃是一种人造化学物质，1930年由美国的杜邦公司投入生产。在第二次世界大战后，尤其是进入60年以后，开始大量使用，主要作用气溶胶、制冷剂、发泡剂、化工溶剂等。另外，哈龙类物质（用于灭火器）、氮氧化物也会造成臭氧层的损耗，臭氧层被破坏造成地球紫外线增加，紫外线会破坏包括DNA早内的生物分子增加罹患皮肤癌、白内障的几率、而且和许多免疫系统疾病有关。海洋中的浮游生物受致命的影响，海洋生态系统受破坏，作物减产，加强温室效应。

大气污染主要与汽车尾气中的一氧化碳、氮氧化物、以及煤炭燃烧产生的硫氧化物、烟尘等有关。由大气污染引起的酸雨是20世纪50年代以后才出现的环境问题。工厂排放的含硫污染物进入大气层后，与水汽结合形成亚硫酸和硫酸，从而使降水呈现出较强的酸性，落到底面即为酸雨。酸雨毁坏森林，使湖水酸化；腐蚀建筑物、塑料和金属设施；使土壤酸化，从而影响农作物的生长造成减产。我国长江以南重庆、四川、贵州、广东、广西、江苏、江西、浙江等省市受酸雨污染严重。

这一时期，环境问题上升成为从根本上影响人类社会生存和发展的重大问题，危及整个人类的生存，人地矛盾迅速激化。为解决这一问题，谋求人地关系协调，必须坚持之路可持续发展。既满足当代人的需求，又不对后代人满足其需求的能力构成危害的发展称为可持续发展，坚持可持续发展必须遵循三项原则：公平性，持续性，共同性。坚持可持续发展也就是创建一种心的生产方式、新的消费方式、新的社会行为规则和新的发展方式。这需要我们转变观念，调整行为，加强国际间的合作。需要转变的观念包括发展观、资源观、环境观、伦理道德观和消费观等持续发展的发展观认为，经济增长只是发展的一部分，用经济增长代替发展是片面的。可持续发展的发展观追求社会的进步和人民生活水平的提高以及人的全面发展，其中包括环境质量的改善、人与人之间关系的和谐、人的精神修养的提高、社会风尚的改善，科学技术水平的进步等。持续发展的价值观要求人类重新认识和评价自然界对人的价值，并在经济核算系统中加以考虑。

按照可持续发展的要求，要达到就有可持续意义的经济增长，必须重视能源和原料的适用方法，以求减少损失，杜绝浪费，并尽量不让废物进入环境，以减轻对环境造成的压力。从可持续的观点看，处理人类与其他生物之间关系的伦理道德也是必需的。人类必须和其他生物保持和谐与平衡的关系，如果这种关系被破坏，人类所处的食物链将遭到破坏，人类的生存就会受到影响。

传统的消费观念是形成资源短缺、环境污染和生态破坏的重要原因。可持续发展呼吁人

们改变传统的生产方式和消费方式，要求人们在生产时尽可能少投入，多产出，在消费时尽可能多利用、少排放。调整行为主要是指政府行为、市场行为和公众行为三种。政府行为的调整主要包括：落实环境保护有关法律；防污染为主，控污染发生；大力发展环保产业；计算某区域的资源环境承载力；完善各种环境税费的征收；加强对自然资源开发利用的管理；加强对产品的环境监督管理；树立环境与发展的综合决策机制等。市场行为的调整变末端治理为全过程的清洁生产；实行科学管理；行业经营目标兼顾经济、社会、环境三个目标；策划企业发展战略；具体可行的环境行为标准融入员工的考评、奖惩机制；减少流通领域的浪费等。

公众行为的调整包括；积极参与环保活动；用环保产品；少过度包装，倡导简朴生活；普及环保知识；实行垃圾分装等。实施可持续发展战略就意味着一个国家或地区的经济和社会发展进程。要从现在运行的传统模式转换到一个变化很大的新模式中去，这是一个重大的战略转变。同时，实施可持续发展战略要求建立真正的全球合作伙伴关系《21世纪议程》明确了世界各国对于保护地球“共同的但有区别的”责任原则。

走可持续发展道路是人类历史上最深刻的一次社会变革，它的成败关系到人类这个物种的生存或者灭绝。我们每个人都以自己的生活方式和消费方式改变着地球环境。因此，我们倡议：节约资源，减少污染；对废品进行回收利用；绿色消费，选购环保产品；珍爱生灵，万物共存。要做到人类与地理环境的协调发展。必须坚持可持续发展的道路，我们要了解当前人类面临的主要环境问题，知道这些环境问题的根本原因，进而理解走可持续发展之路是人类的必然选择 主要包括：

**第二篇：地理小博士论文**

地理小博士论文

人类与地理环境的协调发展人类的一切活动都离不开环境。随着科学技术的发展，人类对环境的作用越来越广，影响程度越来越深，对环境的污染和生态的破坏也日益增强。同时，环境的反作用已使全球的环境问题渗透到我们日常生活的方方面面。对此，大家要行动起来，为解决环境问题尽一份责任。

人类进入工业文明时期以来，科学水平迅速提高，人口数量急剧膨胀，经济实力空前提高，我们应该保护环境，自工业革命以来，人类大量的燃烧矿物燃料，如煤、石油、天然气等。向大气排放了大量二氧化碳等温室气体，由此增强的温室效应会加剧气候变暖，全球气候变暖的一个直接后果是冰川消融和海水受热膨胀，导致海平面上升。随着气温加速上升，预计到2100年，一些沿岸低地和沿海大城市以及一些岛国将面临被淹没的威胁，海平面上升还会家具暴潮和洪涝灾害，造成城市排污系统失效；海水倒灌则导致土地和农田盐渍化。导致农作物减产，没有粮食我们人类就活不下去了。所以我们要爱护地球，把它当作自己的母亲。

我们要提倡低碳环保，低碳经济，是以低能耗、低污染、低排放为基础的经济模式，是人类社会继农业文明、工业文明之后的又一次重大进步。“低碳经济”、“低碳生活”的重要含义之一，就是节约化石能源的消耗，为新能源的普及利用提供时间保障。特别从中国能源结构看，低碳意味节能，低碳经济就是以低能耗低污染为基础的经济。出门在外，尽量少用私家车，骑自行车。

低碳经济几乎涵盖了所有的产业的领域。著名学者林辉称之为“第五次全球产业浪潮”，并首次把低碳内涵延展为：低碳社会、低碳经济、低碳生产、低碳消费、低碳生活、低碳城市、低碳社区、低碳家庭、低碳旅游、低碳文化、低碳哲学、低碳艺术、低碳音乐、低碳人生、低碳生存主义、低碳生活方式。把低碳生活推广到全世界，让全世界的来保护地球。

生活在21世纪的我们更应该好好的保护这些来之不易,还经过长久的时间而形成的资源,不要再让这个美丽的地球再受污染,让我们建设一个美好的社会吧!还地球母亲一个健康的身体！

**第三篇：地理小博士演讲稿专题**

低碳，并幸福着

高一四班孔艺玮

夕阳下的河畔，一束金黄的阳光投进古树茂密的枝桠间，照在一张充满童稚的脸上。身穿红裙的小女孩拉着妈妈的手说：“妈妈你看，这棵树在哭呢！它四周的同伴都跑哪儿去了，怎么只有一片树桩了呢？”

这是一个美丽而又伤感的故事，这是一个发展了却并不幸福的故事。

树，在不断减少；碳排放，在不断增加；臭氧层，在不断遭到破坏，整个世界都被乌云笼罩着，我们头顶着的不再是蔚蓝的天空！的确，随着现代化工业的不断发展，国家的经济实力确实在迅猛增强，百姓的日子也逐渐好了起来，可是，自然环境却遭到了严重破坏。温室气体的肆意排放，导致冰川融化、导致气候反复无常、导致自然灾害频频发生......越来越多的人们意识到了问题的严重性，越来越多的人们开始追求地低碳并幸福的生活！

中国是发展中国家，和发达国家相比，我们还很穷，经济要发展，人民生活要改善，这一切都可能造成碳排放。但是，我们绝不能再走发达国家先污染后治理的老路，相反，我们要努力做到低碳！当然，这要靠国家在经济社会发展战略上采取恰当而有力的措施，例如发展清洁能源等等，同时，也要靠全体人民的共同努力。据有关数据显示，目前平均每人每年各种活动造成的碳排放量约为三吨，所占空间约为1668立方米。多么触目惊心的数字啊！中国有13亿人口，每人减少一点，数量就会相当可观。实行限塑令仅一年多，全国超市塑料袋的使用量就减少了三分之二左右，相当于节约石油240万到300万吨，减排二氧化碳760万到960万吨。许多人已经养成习惯，随身带一个布袋，进超市少买一个塑料袋就相当于减少碳排放零点一克。

观念一变，人们越来越多地发现，日常生活当中有那么多轻而易举地减少碳排放的办法。低碳，成了一种生活态度；低碳，可以从身边做起！

冰箱门少开一秒钟，等于减排碳2.68克，一年有多少？冰箱及时除霜，又可以减排多少？

电脑、电视、空调不用时就关机，而不是处于待机状态，光是电脑每天大约就可以减少碳排放0.3公斤；

一只普通灯泡换成节能灯，碳排放可能减少四分之三。

朋友们，不用再举太多的事例了，低碳，完全可以从细微之处做起！事实胜于雄辩，让我们低碳并身体力行、低碳并幸福着吧！

低碳之风，已然兴起，绿色环保已成为人们潜意识里义不容辞的光荣使命。朋友们，让我们行动起来吧！

出门前半小时先关空调；

煮肉前一小时把肉从冰箱拿出来而不是用微波炉化冻；

把每一张废纸都攒起来回收；

窗子换成双层玻璃或中空玻璃‘

用淘米水浇花......让我们从身边做起，带着微笑，满怀幸福地做环保卫士。让低碳之花，傲然开放！

**第四篇：地理小博士知识竞赛**

地球小博士地理科技大赛竞赛复习资料

选择题

1电子废弃物中含有的资源不包括：

玻璃

稀有金属

贵金属

木材 2 2024年5月太湖蓝藻爆发的非自然原因是：

水体富营养比较严重，养份充足，适合藻类的生长需求；

水位为近50年最低

高温来得早，降水量偏少，日照强烈，藻类集中区域水体流动性很差

3最新二氧化碳排放量的世界地图显示：

美国是二氧化碳排放量最大的国家 中国是二氧化碳排放量最大的国家 发展低碳经济是我们的必然选择 我国二氧化碳的人均排放还少

4目前我国农业灌溉用水的有效利用率仅为40%。在全国境内的700多条重要河流中，有50%的河段、90%以上的沿河水域污染严重。这一材料反映了我国：

水资源人均占有量少 对水资源科学利用不够，浪费严重

水污染状况严重

水资源的总量不够

5废物质污染及转移是指工业生产和居民生活向自然界或向他国排放的废气、废液、固体废物等，严重污染空气，河流、湖泊、海洋和陆地环境以及危害人类健康的问题。下列不属于废物质污染的是： 酸雨

废旧电池

水灾频繁

塑料袋

6、关于海洋污染描述正确的是：

人类在陆地和其他活动方面所产生的污染物，也能污染海洋。海洋污染都是人类造成的 海洋污染可以自动消除。

一个海域污染了，不易污染周边的国家和其他海域。7下列做法中能够实现海洋资源可持续利用的有

制定渔业法，实行休渔制度 停止海洋矿产的开发 通过养殖，实现海洋农牧化 大力发展远洋渔业 8下面关于我国水资源地区分布的说法，正确的是：

水资源的季节变化大而年际变化小

水资源外流区多，内流区少

水资源的季节变化是秋季多，春季少 水资源分布，西南少，东北

9中学生小强所在学校开展“资源节约型、环境友好型校园”创建活动。以下同学的做法符合这一要求的有： 小丽利用旧作业本的背面当草稿纸使用

小青把洗脸、洗手的水用来冲厕所 小张到饭馆就餐拒绝使用一次筷子

小亮经常随父母到郊外餐馆吃野味 10我国风能资源与利用描述正确的是

全国可利用风能资源丰富，发展潜力大；风力发电还较落后 风力发电已成为生活能源的主要来源

全国可利用风能资源丰富，发展潜力大；风力发电总量跃居世界前列 我国已在东南沿海建成最大风力发电站

11有利于合理开发、利用农业气候资源的生产措施是

河套平原引黄灌溉 华北平原的间作套种 北京城郊新建大型乳牛场 在农村大力推广沼气炉灶 12气候资源则指能为人类合理利用的气候条件（如光能、热能、水分、风等）。关于气候资源描述正确的是：

气候资源最容易发生变化，且变化最为剧烈。气候资源对人类有百利而无一害。

气候资源在空间分布上是取之不尽的。气候资源与其它资源相同，不能进入市场交易。13按照能源分类标准，下列归属同一个类别的是：

原油和汽油 电能和液化石油气 核燃料和太阳能 化石燃料和潮汐能

14制约我国华北平原地区农业发展主要的条件是春旱。下列措施能够缓解该地区的农业问题： 大量推广喷灌、滴灌技术，发展节水农业 缩减农田面积以降低农业用水总量 直接利用工业和生活污水灌溉 增加地下水的开采

15.我国首次把建设资源节约型和环境友好型社会确定为国民经济与社会发展中长期规划的一项战略任务是在：

2024年10月

2024年10月

2024年10月

2024年10月

16.ISO 14000系列国际标准是国际标准化组织（ISO）汇集全球环境管理及标准化方面的专家，在总结全世界环境管理科学经验基础上制定并正式发布的一套环境管理的国际标准。关于该标准描述正确的是： ①、ISO 14000侧重于活动、产品、服务的环境影响；②、ISO 14000涉及整个环境的影响

③、ISO 14000适用于各种规模的企业，对中小型企业规范行为更加重要 ④、ISO 14000重点在于营造良好的环境 17.生物柴油是生物质能的一种，它是生物质利用热裂解等技术得到的一种长链脂肪酸的单烷基酯。生物柴油与传统石油相比，具有的特点：

生物柴油硫含量低，二氧化硫和硫化物的排放低。生物柴油是不可再生能源。

生物柴油是优质的石油柴油、酒精燃料、太阳能的代用品。

生物柴油排放汽车尾气中，颗粒物含量大大降低，气体含量持平。18我国水资源管理的红线中，水资源开发利用红线是指：

严格实行用水总量控制；严格控制入河排污总量

坚决遏制用水浪费 实行最严格的水资源管理制度 我国政府提出要做好“三河三湖”、南水北调水源及沿线、三峡库区和松花江等重点流域污染防治工作。据此回答19-21题 19“三河”指的是：

黄河、淮河、塔里木河淮河、海河、辽河淮河、海河、塔里木河黑河、海河、黄河 20“三湖”指的是：

太湖、青海湖、鄱阳湖

洞庭湖、巢湖、洪泽湖 太湖、巢湖、滇池

青海湖、鄱阳湖、洞庭湖 21按照《水污染防治法》，下列不需要接受惩罚的是：

环境监管人员

排污单位

排污单位的法人代表

排污单位的直接负责人 22我国目前耕地的红线是：

13亿亩 15亿亩 18亿亩 20亿亩

23节能减排指的是减少能源浪费和降低废气排放。下列做法属于节能减排所提倡的是：

烧水把饭锅和水壶装满。

使用国外进口产品

购买季节性的水果和蔬菜

将废纸送到垃圾填埋厂处理

24.下列哪个选项最符合“谁知盘中餐，粒粒皆辛苦”两句诗词的理念是：

热爱劳动的传统美德

传统节俭思想

尊重农民的思想

积极体验劳动生活 25当前我国煤炭资源利用中存在的问题有：

利用率较低

运输困难

开采难度很大

安全系数较低

26《中国人口老龄化发展趋势预测研究报告》中指出，从2024年2100年，中国的人口老龄化可以分为三个阶段。在三个阶段中，我国老龄化呈现哪些特点：

①老年人口规模巨大

②老龄化发展迅速

③地区发展均衡

④城乡倒置显著 ⑤女性老年人口数量少于男性

⑥老龄化落后于现代化 2024年4月22日是第40个世界地球日。国土资源部确定第40个世界地球日的主题为：“认识地球 保障发展——了解我们的家园深部”。目的在于：

普及地球科学知识，认识地球内部圈层结构 认识土地资源国情

增强全社会节约集约利用资源和保护生态环境的意识 评选一批国土资源科普基地 28在老师的指导下，张同学完成了“城市垃圾状况分析及处理”为主题的社会调查，并向当地环保部门提出了具体建议。在这一活动中，张同学：

① 承担了振兴中华的社会责任 ②行使了参与保护环境的权利

② 增强了创新意识和实践能力 ④履行了服依法保护的义务

.①②③

.②③④.①③④

.①②④

29风能资源多集中在沿海和开阔大陆的收缩地带，如美国的加利福尼亚州沿岸和北欧一些国家等。我国拟建大型风力发电站，首选之地是：

四川的峨眉山

东北的大兴安岭

新疆、甘肃

南北方分界线-秦岭淮河一带

30图片中的主人公是一只小北极熊。这是下列哪项活动的海报：

世界地球日

世界环境日

世界人口日

世界水日

31海洋能是一种新型的清洁能源。海洋能主要包括潮汐能、波浪能、海水温差能、盐差能、海流能。关于潮汐能描述正确的是：

潮汐能的能量来源于太阳辐射。

不同地区的潮汐能是相同的。

潮汐能是一种不消耗燃料、没有污染、受洪水或枯水影响、用之不竭的再生能源。

潮汐是一种世界性的海平面周期性变化的现象。32太阳能是地球上许多能量的来源，如风能，化学能，水的势能等等。太阳能在我国的利用方式中还没有普及和推广的是：

使用太阳电池

使用太阳能热水器

利用太阳能进行海水淡化

利用太阳能发电 33 国家环保总局于2024年开展创建“国家环境友好企业”的活动。环境友好企业：

①考核主要包括环境指标、管理指标和产品指标

②在清洁生产、污染治理、节能降耗、资源综合利用等方面 都处于国内领先水平。③调动了企业实施清洁生产、发展循 环经济、保护环境行为的积极性④不要求企业的经济效益

②③④ ①②④ ①③④ ①②③

以下表示出对地球土地资源过量需求的是：

耕地不断缩减

沙漠面积减小

土壤侵蚀增加

草原面积扩大 35比较各种能源的优缺点，描述正确的是：

太阳能用之不竭，成本低，污染极小。

石油资源的缺点是会造成空气污染，油泄漏会污染土壤和水

风能各地都丰富，用之不竭，空气污染低，土地干扰少

核能不会造成大气污染，建造反应堆成本较低，但有核废料泄露、核事故的危险 36“杀鸡取卵”、“竭泽而渔”的故事，在资源和环境问题上给我们的启示有： ① 发展经济与保护资源两者不能兼顾

② 如果我们对大自然只是一味索取，必然会受到它的惩罚

③ 要在保护资源和环境的前提下发展经济

④要树立和落实科学发展观，促进全面、协调和可持续发展 37下列观念中，不符合科学发展观的表述是：

发展就是增长，增长才是硬道理 经济建设要以速度为中心

开发建设要大干快上，有水快流 建设城乡一体化，要争创国际一流水平38有关臭氧层被破坏的原因和引发的灾害叙述正确的一项是：

臭氧层的破坏主要是现代生活大量使用的化学物质氟利昂进入对流层而引发的。

臭氧层的破坏将会降低了紫外线β波的辐射强度。臭氧层被破坏的区域主要集中在两极地区。

臭氧层破坏对人们产生的影响是白内障患者增加。39“低碳经济”要引导公众反思消费模式和生活方式，下列属于浪费能源、增排污染的不良嗜好有：

①超市广泛使用敞开式冷柜，而不是玻璃门冰柜 ②无节制地使用塑料袋

③人们的膳食越来越多地消费以畜禽肉类、油脂等高热量食物为主

④城市中一些减肥群体嗜好在空调健身房、电动跑步机等进行瘦身消费 40 下面是两组图片，放在一起表达的内容是：

在这里取纸，需要就取 这是一种再生纸，要节约用水 节约使用，重在行动 消耗纸越多，绿色森林越少

科技论文写作，两题任选一题。

1、以自己所在家乡为例，调查水资源、土地资源或某种矿产资源等任一种自然资源的利用情况，分析利用中存在的问题，试着就这些问题提出自己的对策和建议。

2、畅想未来我们生活中有哪些新能源。新能源如何为我们的生活提供便捷服务。

要求：观点鲜明，立意准确，言之有理。字数在400-600之间。（注：也可以调查报告、作文、书画、动漫、摄影等形式提交作品）

**第五篇：如何撰写地球小博士论文**

如何撰写地球小博士论文

摘要：组织学生参与地理竞赛活动，撰写地理科技小论文是加强学生学习地理兴趣，提升学生运用地理知识能力的有效途径。本文就如何组织学生参与地理科技竞赛，怎样指导学生撰写地理小论文的探讨，给学生，更给地理指导老师一个明确的方向。

关键词：地球小博士 地理学会 减灾防灾 论文

“地球小博士”是由中国地理学会组织的，它的目的是为了贯彻落实党的十六届五中全会《关于制定国民经济和社会发展第十一个五年规划的建议》、《中共中央、国务院关于进一步加强和改进未成年人思想道德建设的若干意见》和《科普法》的精神，具体落实《全民科学素质行动计划纲要》中有关未成年人科学素质行动。其宗旨是通过大赛宣传科学发展观，重点宣传普及节约资源、保护生态、改善环境、应急避险、健康生活、合理消费、循环经济等观念和知识，倡导建立资源节约型、环境友好型社会，形成科学、文明、健康的生活方式。通过大赛宣传我国人口众多，资源有限、人均占有资源远低于世界平均水平的基本国情，使年轻一代人从小树立人与自然和谐相处和可持续发展的意识，也是具体落实《全民科学素质行动计划纲要》中有关未成年人科学素质行动计划的一部分。参赛对象包括有创新能力的、品学兼优的中、小学在校学生。

组织学生参赛是一项很复杂的任务，从宣传、试题发放、报名、收费、写作指导、论文打印、邮寄等环节都要仔细认真的去做。这其中写作指导又是最关键和最重要的环节，下面我就这次活动的指导工作说一下自己的感受。

首先，要学生消除写论文的神秘感和畏难情绪。其实写论文说白了就相当于写作文，当然也可以调查报告、书画、动漫、摄影等形式提交作品，只是大赛参赛论文的内容要健康向上、要符合大赛主题。用语文老师的话来讲：九个字“摆观点、列证据、作总结（结论）”。我认为应处理好“三W”关系，即： ①WHY（为什么写）②WHAT（写什么）③HOW（怎么写）

一、为什么写（WHY）

1、写作动机：是否内在需求，是否发自肺腑。

（1）、要学生明白参加“地球小博士”全国地理科技大赛的宗旨、目的和意 1

义。是贯彻《科普法》的精神，落实《全民科学素质行动计划纲要》中有关未成年人科学素质行动，提高学生科学素质。第三届地球小博士是以“防灾、减灾，提升自我防护和生存能力”为主题，提升学生的灾害意识，形成人地协调发展的可持续发展观念，创建更加美好灿烂的明天。学生要积极收集身边日常生活中的实例来反映参赛的主题，当然在论文书写中搜集材料可让家长帮助参与，写好文章后可让家长点评，共同修改、共同提高。

（2）、提高认识、转变观念。由“要我写到我要写”，自觉主动、情感真挚才能写出好文章，才能打动读者、评委，才有可能获奖、获大奖。我国灾害发生频繁，去年南方雪灾和汶川地震给每个中国人留下了深深的伤痛，同时我们湖南是洪灾发生频率较高的地区，影响到我们正常的生活，学生深有感触，更有防灾的意识，写作起来更有实材，写作欲望更浓。

2、写作心态：应抱着重在参与心态，在参与中提高、在参与中成长。不能仅为获奖、为一时扬名、急功近利参加。树立参与就是胜利、贵在参与的心境，通过参与提高认识、转变观念，当然也应明白，只有参与才能获奖。让学生体会努力不一定成功，但放弃一定会失败。

二、写什么（WHAT）

1、先立意（确定主题）：如第三届地球小博士是以“防灾、减灾，提升自我防护和生存能力”为主题，就是加强学生的灾害意识，知道常见灾害的防范方法，或者把自己知道的灾害防范方法告诉别人，让他人免受灾害的伤害。

2、再收集材料：现在收集材料的渠道很多，可以从报纸、杂志、电视、广播、互联网等各方面区收集。收集的范围也非常广，可以收集国内的，有可以收集国外的，但最好是我们身边的，这样更能体现真实感，更有地方特色。

3、收集与地理学科相关的资料，材料要实事求是，切忌胡编乱造出现科学性错误。

三、怎样写（HOW）

1、命题

（1）结合大赛宗旨、自己的观点确立主题。

（2）命题应遵循（近、小、实、新）的原则，选题的角度要尽量从小处着眼，要贴近生活实际，但要有创意，新颖巧妙。

2、确定题材

（1）形式：议论文、童话、小品、小说、调查报告等。要注意凸显一些地方特色，因为越是家乡的，才越是全国的，也越是世界的。

（2）陈述可采用第一人称“我”，亲切自然，如身临其境，容易感动人。

3、情节安排

（1）写好开头：开篇要注意创设情景，引人入胜。俗话说“好的开头是成功的一半”，尤其是全国大赛，人数众多，一开始能打动评委很重要。

（2）把握好中间

①情节：要注意设置悬念，一波三折、跌宕起伏。或大气磅礴或娓娓道来、润物细无声；或跌宕起伏、突发奇思妙想、柳暗花明。

②用词：要精炼、风趣、幽默。

③材料：选取要注意针对性、科学性、典型性。

④议论：要注意严谨性、真实性。

（3）收好结尾：结尾应简练、明了、出彩，使文章发人深省。

（4）另外，写前应注意捕捉创作灵感，写好后要注意修改、梳理、包装、美化。

老师的指导只是给学生提供一个方向，具体的操作让学生结合自己的实际情况去发挥。只要他们围绕“防灾、减灾，提升自我防护和生存能力”这个主题，并鼓励他们用不同的题材去书写这个主题。最重要的是相信自己的学生，通过他们的努力一定很够提交一份优秀的地理小论文。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！