

# 多彩的四季教案大班(精选10篇)

作为一名专为他人授业解惑的人民教师，就有可能用到教案，编写教案助于积累教学经验，不断提高教学质量。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的教案吗？以下是小编为大家收集的教案范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

## 多彩的四季教案大班篇一

在过去的几十年中，科技的发展促进了人类社会的不断进步。其中最重要的一项创新便是云计算技术，它与许多领域相互交融，也在培养人们的科学素质方面发挥着越来越重要的作用。在我个人的学习与生活中，云科学不仅带给了我课堂上所没有的体验，更重要的是让我深刻体会到科技发展给我们带来的机遇与挑战。

### 第一段：云科学的概念及基本意义

云科学是现代科学技术与互联网技术的结合体，它包含了基础学科、应用学科及跨学科的研究，具有高效、可靠、定制化、可持续、高并发等特点，能够为教育、科研、创新和产业发展提供强有力的支撑。它强调数据的质量和构建知识的能力，提供云端计算机辅助理论模拟、高性能计算等服务，极大的加强了科学研究的效率和成果。

### 第二段：云科学在教学中的应用

云科学技术可以完美的融入教学中，使得学生在促进深度思考和实验的基础上，更好地理解掌握并能快速探索学科的前沿。网络云计算技术中，课程资料、作业、考试管理、学生成绩等都可通过网页或应用程序访问和管理。从根本上改变了传统的教育方式，让学生更自主、更灵活的学习，并培养了学生使用云科学技术的能力。同时，云科学技术的应用也让国际间的教育跨越时空，让信息自由流通，更有效地促进

文化交流。

### 第三段：云科学对科研的意义

随着科学研究的不断深入和发展，科研过程中的数据和计算复杂度日益增大。在云科学的帮助下，可以实现计算能力的无缝扩展和科研资源的深度共享，有效地解决了实验设备不足、计算能力不足等问题，实现了跨领域、跨机构的资源共享，促进了科学研究的国际化和全球化发展趋势。

### 第四段：云科学发展的挑战和机遇

虽然云科学在教学和科研方面很受欢迎，但也面临着许多挑战，例如安全问题、隐私问题、用户体验问题以及资源共享与利益分配等问题。然而云科学的兴起和发展也为未来带来了许多机遇，以拓宽渠道、加强投入和提升服务能力为关键，促进了科学技术创新、人才培养和社会经济发展。

### 第五段：个人云科学心得体会

接触云科学技术之后，我深刻认识到它在人类未来发展中的重要性。通过学习云科学，我也更加明白成长的道路更意味着需要更多的跨领域思维、一视同仁和多重翻转教育等新的教育思想。云科学技术的各种工具和平台可以帮助我们实现更好的教学和科学研究，我会继续积极学习云科学技术，应用它来创造更多价值，更好地服务于社会，更好的培养自己的科学素养。

总之，在知识爆炸的时代，云科学技术是后智能时代一个重要的基石。在这个基础上，我们可以更好地实现知识的理解和解释，促进科研和教育的快速发展，从而实现更高效的创新与应用，让人类社会得以更好地进步。

## 多彩的四季教案大班篇二

（张长坪,长沙汽车客运发展（集团）公司，湖南长沙410007）

摘要企业文化与企业的生产经营和管理活动紧密地结合在一起，已成为影响企业兴衰和发展的一个重要因素。文章认为构建符合时代精神的先进的企业文化，理应弘扬科学精神，以科学精神构建企业文化强调在管理过程中将理性与感情相结合、逻辑与直觉相并重、推理与热情相协调，形成一种共同认可的求实的、理性的、开放的企业精神和作风。

## 多彩的四季教案大班篇三

（张长坪,长沙汽车客运发展（集团）公司，湖南长沙410007）

摘要企业文化与企业的生产经营和管理活动紧密地结合在一起，已成为影响企业兴衰和发展的一个重要因素。文章认为构建符合时代精神的先进的企业文化，理应弘扬科学精神，以科学精神构建企业文化强调在管理过程中将理性与感情相结合、逻辑与直觉相并重、推理与热情相协调，形成一种共同认可的求实的、理性的、开放的企业精神和作风。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

## 多彩的四季教案大班篇四

呆在家里，数学语文英语都可以解决，但是理科呢？我着急的时候，一个新老师主动来教我，一个新同学主动来陪我学习。他们是父母。妈妈，一个“假”老师，不比我们学校的理科老师差。父亲的同学和我一起学，增加了我学习的兴趣！

### 上课前两小时

家庭科学课前两个小时，我妈和老师正忙着打开电脑查网上的资料(因为有些东西她是不会的)，每道题她都查了好几个答案，发现哪个最好用(谁告诉我我们没有教案？最后她把没学过的都抄到书上，得了两千多字。这个“老师”真的很认真。

### 上课期间

下课后，妈妈讲得生动有趣。说到大音叉和小音叉，我不明白小音叉为什么会发出很大的声音。我妈说物体振动的快慢和振动的大小决定了声音，我就不信了。不管我妈怎么反驳，我还是不信。所以妈妈用了一个方法，让我们抬起腿。爸爸像个大音叉，我像个小音叉。然后，我妈用同样的力气打我们的腿。我爸爸的同学震动小，我的震动大。如果换成真正的大音叉和小音叉，振幅越大，声音越大。我的小音叉比我爸爸的大音叉振动，小音叉发出的声音自然比大音叉大。我现在确信了。我妈就是一个能想出这么好办法的天才“老师”。

有这样的老师，这样的同学，真的让我的学习乐趣“倍增”。

文档为doc格式

# 多彩的四季教案大班篇五

学好科学是世界进步的一大步。下面本站小编为大家精心整理了爱科学学科学的倡议书，希望能给你带来帮助。

## ——xxx年科技活动周倡议书

科技是第一生产力，创新是一个民族的灵魂，青少年承载着家庭的希望，民族的前程，国家的未来。青少年科技教育是素质教育的重要组成部分，是提升青少年综合素质的重要手段。

甘州区科技活动周正是普及科学知识、提升青少年综合素质的重要窗口，多年来科技展览馆一直通过形式新颖、内容丰富的科普实物和图片向青少年普及科技知识，引导青少年参与科学研究过程，鼓励青少年爱科学、学科学、用科学，发挥着很好的科普育人功能，为培养青少年的创新精神与创造能力贡献了力量。

为了为更好地贯彻党的xx届六中全会精神，在全社会大力弘扬科学精神，促进社会主义文化发展繁荣，全面推动甘州区青少年科技教育事业，我们向广大青少年发出如下倡议：

一、认真学习、宣传和贯彻落实《科普法》，努力提高自身科学素质，形成学科学、尊重科学、运用科学的良好氛围，弘扬科学精神，告别不良陋习，提高防御疾病能力，破除封建迷信，提高对邪教的警觉和识别能力。

二、要进一步增强责任意识，自觉遵守《中学生行为规范》和社会公德，增强科学文明健康意识，自觉遵守公共卫生规则，带头讲科学、讲文明、讲卫生、讲道德、改陋习、树新风，与不文明行为作斗争，增强民族精神和社会道德观念，珍爱生命、关怀他人。

倡议人:xxx

xx年x月x日

## ——“学做小交警 快乐促成长” 活动倡议书

敬爱的老师 亲爱的同学们:

我校“创新在我身边”科学调查体验活动今天正式启动了，这是学校为了提高全校同学的科技素质，从小培养同学们的创新意识、实践能力，提高我们爱科学、学科学、用科学的精神而推出的又一新举措，我们全体同学们应该马上行动起来，积极投入到此次活动中去。在这里，我们倡议全校同学在调查体验活动中要努力做到：

- 1、做科学知识、科学方法的传播者。
- 2、多动手，多动脑，积极参与“小发明、小制作、科幻画”等系列活动，把自己所学的知识应用到这些比赛活动中。
- 3、深入观察，积极行动，通过科技活动，丰富校园生活，激发自己的科技兴趣，启迪自己的创造意识，培养自己的想象力。
- 4、做生活的有心人，用科学的方法学习生活，关心国家的科技发展，关心本地区的科技发展。

同学们，播下一粒学科学爱科学的种子，收获一片科技创新的希望；养成良好的学习、生活习惯，收获长大成人后的精彩。让我们积极行动起来，倡科技创新之风，践科技创新之行，让科技创新活动点燃我的梦想！

倡议人:xxx

xx年x月x日

众所周知，书是人类智慧的源泉，书是人类进步的阶梯。而科学技术是第一生产力。为了深入推进素质教育进一步激发广大学生学科学、爱科学、用科学的热情，提高学生科技创新意识与实践能力，全面提升学生科学素养，结合我校实际情况，决定开展每月阅读一本科技书活动。我们向广大学生发出如下倡议：

一、学科学，爱科学，多读科普书籍。

二、一本好书就像一艘航船，引领我们从狭窄的港湾驶向无垠的海洋。优秀的书籍可以让我们尽情欢笑，而科普书籍的阅读能够增长我们的科学文化知识，提高我们的科学文化素养。为此，我们建议大家每月阅读一本科普书籍。

三、在阅读中，提高我们学生的思想道德素质和科学文化素质，营造良好的学习氛围，并于本月末在学校大会议室开展以“读科普，爱科学”为主题的读书活动。积极参与“科技周”活动。即，举办一次班级科普主题班队会；办一期科普主题的科技手抄报；开展一次科学观察日记评比活动；动员每个学生和老师积极参加到科技发明和科学研究中来。

同学们，朋友们让我们立即行动起来，积极参与进来，多读科普书籍，让科技之光在我们xxx小学发扬光大。

倡议人:xxx

xx年x月x日

## 多彩的四季教案大班篇六

产科学是研究妇女生育过程及相关疾病的领域，涉及妊娠、

分娩、产后等过程。在产科学中，医生、护士、助产士等医疗人员通常会担任管理和支持母亲和新生儿的角色，以确保母婴安全和健康。

## 第二段：产科学的挑战和感悟

产科学涉及到生命的开始，因此它的挑战也是非常巨大的，如保证生产过程的安全、防止母婴感染等。作为医护人员，我们需要在生产过程中认真听取孕妈妈们的心声，了解她们的需求和期望，提供专业的技术和经验，帮助孕妈妈们度过生产的难关。从中我们也发现，要做好产科医生或护士并不简单，除了需要精湛的医学技术外，更需要有良好的心理素质，能够在紧张的时刻以及在意外的情况下保持冷静和应对。同时，我们也得到了很多收获和感悟，其中最重要的就是感悟到生命的价值和美好，认识到孕妇的心理需求十分重要，同时也感同身受妈妈的爱意和牵挂。

## 第三段：精神抚慰对于孕妈妈的重要性

身为医护人员，除了提供专业技术和知识外，我深刻感受到精神抚慰对于孕妈妈们的重要性。孕妈妈们在生产过程中，承受着身体和心理上的巨大压力，在这个时候，医护人员需要适当的关怀和安慰，帮助她们克服害怕、紧张的情绪，提高信心和精神状态。通过关爱的言语和实际行动，我们让孕妈妈们感受到我们的热情和关注，不仅能够有效地缓解她们的紧张情绪，也能够生产过程中更好地配合医生，让孕妈妈们顺利地度过生产过程。

## 第四段：团队协作在产科学中的重要性

在产科学中，团队协作是必不可少的，那么如何才能建立一个良好的团队合作呢？首先，作为一名合格的医生或护士，我们要对自己的职责和技能非常清楚；其次，要认真听取团队中其他成员的意见和建议，并在人际关系中建立良好的互

相沟通的氛围，这样才能够更好地协调和解决各种不同的问题。同样，在生产过程中，我们通过不断地与团队其他成员的协调和配合，确保孕妈妈和婴儿得到最好的关注和照顾。

## 第五段：总结心得和感悟

总之，产科学是一种非常重要的医疗领域，需要我们有扎实的技能 and 知识，同时也需要拥有细心、认真、爱心以及快速反应的优秀品质。在从业过程中，我们始终需要把孕妇和婴儿的健康放在心中，以最高的医疗标准和最大的努力，做好每一位母亲和宝宝的护理工作，让他们在安全和健康的环境下诞生。最后，我们也要坚信，从每一位草根医护工作起，积小成大，让人类的生命之树变得更加繁茂，这是产科医护人员长期的奋斗目标。

## 多彩的四季教案大班篇七

云科学是一种新型的科学研究模式，它基于互联网技术，利用网络分布式计算资源，将科学研究工作分配给遍布世界各地的科学家和志愿者，实现科学研究工作的共享和开放。作为一名刚刚接触云科学的学生，我深感这种模式的革命性和前瞻性，真正引领科学研究向着信息化和全球化方向发展。在这篇文章中，我将分享我对于云科学的心得体会。

### 第一章 云科学的基本原理

云科学的主要特点是：分布式计算、协作共享和开放性。云科学利用网络技术，将大量的计算工作分配给遍布全球的计算机，实现大规模的计算和协作。同时，云科学开放性将使科学研究变得更具有可信性和透明性。通过云科学的协作共享，参与者可以共同讨论问题、共同解决问题，以实现科学进步。

### 第二章 云科学的应用

云科学的应用非常广泛，包括：天文学、地理学、生物学、化学、医学等领域。其中，天文学领域的应用最为典型。天文学家们可以通过云科学共享巨量的天文数据，也可以将自己的数据上传到云端，供其他人使用。这种共享和开放性的特点，大大促进了天文学研究的进展，也为更多的人了解宇宙和探索宇宙奠定了基础。

### 第三章 云科学的优势

云科学作为一种分布式协作的科学研究模式，具有很多独特的优势。首先，它可以集聚全球的科学力量，将科学家和志愿者的科学智慧和资源汇聚到一起，形成一个庞大的科学团队。其次，云科学可以极大地降低科学研究的成本，使科学更加高效、快捷和精准。最后，云科学通过共享和开放的方式，实现科学信息的共享和传播，使科学变得更加透明、公平和开放。

### 第四章 云科学的不足

虽然云科学有许多优势，但是它也存在一些不足之处。首先，云科学在某些领域的应用还不够广泛，特别是在一些专业化领域，例如化学合成、生物制药等，云科学所需的技术和设备还需要进一步完善。其次，云科学的应用面临一些安全性问题，例如在数据隐私保护和数据安全等方面还存在一些挑战。最后，云科学的开放性也使其容易受到一些恶意攻击和不当使用，这就需要加强管理和监管。

### 第五章 云科学的发展前景

云科学的发展前景非常广阔。随着计算机技术的不断发展和数据存储技术不断升级，云科学必将成为未来的发展方向。特别是在人工智能、大数据等领域，云科学将会有更广泛的应用。除此之外，云科学的开放性和共享性将使科学更加公正和透明，增强科学的国际交流和合作。因此，我们需要更

多地关注和支持云科学的发展，促进科学的进步与创新。

总结起来，云科学是一种新型的科学研究模式，它通过分布式计算、协作共享和开放性的特点，将科学研究工作变得更加高效、快捷和公正。云科学在天文学、生物学、地理学等领域有着广泛的应用场景，可以促进科学的进步和创新。虽然云科学还面临一些困难和挑战，但是其发展前景非常广阔。因此，我们需要更加积极地关注和支持云科学的发展，助力科学事业的发展和进步。

## 多彩的四季教案大班篇八

在步入21世纪的今天,社会上一些伪科学之所以仍能蛊惑愚弄民众,科学精神的缺失是一个非常重要的原因.因此,我们必须大力弘扬科学精神.科学精神的'含义有许多方面:从本体上,就是坚持世界的可知性,坚持以物质世界自身来解释物质世界;从方法论上,就是崇尚怀疑和批判创新的进取精神;从内涵上,是科学的技术价值、经济价值与人文意义、精神价值的统一;从方式上,是在分工的基础上达到团结协作;从目的上,是科学的手段性和目的性的有机统一.

作者：吕前昌作者单位：石油大学社科系, 东营, 257061刊名：江汉论坛pkucssci英文刊名□jianghantribune年,卷(期)：“ ” (1)分类号□c03关键词：科学科学精神伪科学

## 多彩的四季教案大班篇九

论文摘要□rtk技术，是gps测量技术中的一个重大突破。本文阐述了rtk的原理、系统的组成以及应用范围特点，并对应问题分析。

关键词□gps□rtk□城镇测量、控制

### 一、引言

rtk[realtimekinematic]实时动态测量系统，是集计算机技术、数字通讯技术、无线电技术和gps测量定位技术为一体的组合系统。它是gps测量技术发展中的一个新突破[rtk定位精度高，它可以全天候作业，每个点的误差均为不累积的随机偶然误差。随着全球定位系统[gps]技术的快速发展[rtk测量技术也日益成熟，逐步在测绘中得到应用[rtk测量技术因其精度高、实时性和高效性，使其在城镇测绘中应用愈来愈广泛。

## 二、rtk技术原理

rtk测量技术是以载波相位测量为依据的实时差分gps测量技术，是一种高效的定位技术。原理是在基准站上设置1台gps接收机，对所有可见gps卫星进行连续地观测，并将其观测数据通过无线电传输设备，实时地发送给用户观测站。在用户站上[gps接收机在接收gps卫星信号的同时，通过无线电接收设备，接收基准站传输的观测数据，然后根据相对定位原理，实时地解算整周模糊度未知数并计算显示用户站的三维坐标及其精度。通过实时计算的定位结果，便可监测基准站与用户站观测成果的质量和解算结果的收敛情况，实时地判定解算结果是否成功，从而减少冗余观测量，缩短观测时间[rtk测量系统由以下三部分组成[gps接收设备、数据传输设备、软件系统。数据传输系统由基准站的发射电台与流动站的接收电台组成，它是实现实时动态测量的关键设备。软件系统具有能够实时解算出流动站的三维坐标的功能[rtk测量技术除具有gps测量的优点外，同时具有观测时间短，能够实现坐标实时解算同时给出厘米级定位结果的优点，因此可以提高工作效率。

## 三、rtk技术的应用范围

### 1、城镇地籍测量

采用gpsrtk测量技术在地籍测量中测量界址点坐标，以gps基

准框架网点为基础，架设gps基准站，可以同时使用1+2工作模式，用两套rtk流动站进行测量。流动站在第1次测量时，在一已知点上作rtk测量，其测量结果与已知点进行比较，从而检查rtk系统是否工作正常及基准站坐标输入是否正确，将rtk获得的所有界址点数据处理后直接录入计算机，可及时地精确地获得界址点图形信息，准确地制作宗地图、地籍图，计算宗地面积等，建立地籍数据库。

## 2、城镇土地勘测定界测量

在建设用地上地勘测定界测量中，rtk技术可实时地测定界址坐标，确定土地使用界限范围，计算用地面积，在土地分类及权属调查时，应用rtk技术可实时测量权属界限、土地分类补测，提高了测量速度和精度。并且可以与电脑软件连结，金融学位论文建立数据库，随时调整用地面积。

## 3、市政线路工程放样

rtk测量技术用于市政道路工程中线或电力线路中线放样，放样工作只需把基准站架好，移动站一人就可操作完成。将线路参数如线路中线起终点坐标、曲线转角、半径等输入无线电蓝牙手簿中即可放样。放样方法灵活，也可按中桩号进行坐标放样，并可以随时互换。放样时按屏幕上箭头指示偏移量和偏移方位，便于前后左右移动，直到误差达到要求为止。

## 4、航测外业中的像控点测量

像控点测量是航空摄影测量外业主要工作之一，传统的方法要布设大量的导线来测量部分平高点，内业再进行空三加密。采用rtk技术测量，只需在测区内或测区附近的高等级控制点架设基准站，（若测区内或测区附近无高等级控制点，可先加密），流动站直接测量各像控点的平面坐标和高程，对不易设站的像控点，可采用手簿提供的交会法等间接的方法测量。

像控点的精度要求对于rtk测量来说是不难达到的。与传统作业相比较，它不需要逐级布设控制点，缩短了作业时间，因而大大提高了作业效率。

## 5、城镇建筑规划红线放样

建筑物规划放线，放线点既要满足城市规划条件的要求，又要满足建筑物本身的几何关系，放样精度要求较高。使用rtk进行建筑物放样时需要注意检查建筑物本身的几何关系，对于短边，其相对关系较难满足。

在放样的同时，需要注意的是测量点位的pdop值，如果pdop值大于1.5的情况下，强制测量则有可能带来较大的点位误差。在pdop值小于1.5情况下，用rtk进行规划放线一般能满足要求。必要时，用rtk在建筑周围放适当的控制点，配合全站仪和钢尺来完成。

## 6、城镇控制测量

为满足城镇建成区和规划区测绘的需要，城镇控制网需要控制面积大、精度高、点位多。城镇中的等级导线网控制点大多设立于地面，随着城镇建设的不断发展，这些点常被破坏，影响了工程测量的进度，如何快速精确地提供控制点，直接关系到工作的效率。常规控制测量如用全站仪布设的导线测量，要求点与点间必须通视，大致等距，费工费时，且精度不均匀。gps静态测量，点间不需通视且精度高，但需观测结束后进行内业数据处理，不能实时知道定位结果，如内业发现精度不符合要求则必须重测。应用rtk技术无论是在作业精度，还是作业效率上都具有明显的优势，可以随时知道测量成果是否符合要求。

## 7、其它方面的应用更加广泛

rtk技术还可用于大比例尺地形测量、水域测量、城镇管线测

量、地籍测量、矿山测量等方面。用rtk测地形时可不用布设图根控制，仅依据少量的基准点，即可直接测定地形地物点坐标，用专业测图软件，通过电子手簿记录和现场草图绘制，由电子计算机即可实现数字化测图。在矿山测量中可进行勘探线剖面测量，地质工程放样与联测，为地质普查和详查矿区提供及时可靠的资料，避免以往因视线不通影响的大面积砍树带来的工作效率低下，费时费力的麻烦。

#### 四、rtk的精度分析

rtk技术是采用求差法降低了载波相位测量改正后的残余误差及接收机钟差和卫星改正后的残差的影响，使测量精度达到厘米级，一般rtk标准精度为：平面位置 $10\text{mm}+2\text{ppm}$ ，高程为 $20\text{mm}+2\text{ppm}$ 。通过对此仪器的实践和应用，完全能达到此精度。

1、平面精度：在5半径公里的范围内，观测结果能达到较高精度，（用全站仪检查其中误差在5厘米之内），只要接收的卫星达5颗以上，获得固定解就能达到标准精度。

2、高程精度：当卫星个数超过5颗，精度因子在2以下时，观测精度最好，在2与4之间时，略有误差，但能达到标准精度。

#### 五、rtk测量中应注意的几点

rtk在控制测量以及施工放样中有着广泛的运用，比传统的测量仪器的相比，它有着省时省工且精度高等特点，但其在碎部测量中的还有一定的限制。应注意：

1、作业过程中，基准站选择要在比较中心、位置空旷开阔的至高点上，且周围无磁场的影响。

2、对于一些要求高精度的点位，必须使用三脚架或快速对中支架，提高对中点精度。

3、为确保精度的可靠性，移动站和基准站距离不能太远，应控制在2公里之内。

4、在作业区应避开建筑物密集，大面积水面、高压线等观测信号的影响。

## 参考文献

[1]严小平□gpsrtk在城镇地籍测量中的应用分析[j]□城市勘测，  
， 3。

[2]王国祥,梅熙□gps-rtk技术在工程测量中的应用，四川测绘，  
. 5。

[3]闫志刚,张兆龙,gps-rtk作业模式原理及其实用技术，2001。

## 多彩的四季教案大班篇十

科学是人类共同财富，而真正科学家的任务就是丰富这个全人类都能受益的知识宝库。通过科学家的事迹，我们能够从他们的经历中学习许多对我们有用的事物。下面是小编为大家收集有关于科学家研究解决问题的事迹，希望你喜欢。

我崇拜的科学家而是发明了电灯的爱迪生。

八岁的时候阿尔就去上小学了，可是他只上三个月的课就退学了，阿尔在上课的时候，妈妈常被叫到学校去跟老师说话，这是因为阿尔常常提出一些老师认为很奇怪的问题，老师认为他是一个低能儿童，于是妈妈就决定自己来教导阿尔，并决心把阿尔教成一位伟大的天才，就这样阿尔便开始了他的自学课程，阿尔被妈妈教的很好，后来阿尔也得到了允许，可以在地下室里设置一个实验室，为了不让别人乱动他的实验品，阿尔还想出妙计，就是在每一个实验品的瓶子上贴上毒药标签。

爱迪生从小就喜欢用他那与众不同的大脑思考一连串的问题。他看到铁匠将铁在熊熊的烈火中烧红，然后锤打成各式各样的工具时，就晃着大脑提出一个又一个问题：火是什么东西？火为什么会燃烧？火为什么是红的？火为什么这么热？铁在火中被烧之后为什么会发红？铁红了为什么就软了？回到家，小爱迪生在自家的木棚里开始了他最初的实验。他抱来干草，并将其点燃，他想弄明白火究竟是什么。然而，小爱迪生的第一次实验就引来了一场火灾，将家中的木棚烧掉了。

看到这里，我感到非常惭愧。因为我做事情没有像爱迪生这样坚持不懈：每次，我做数学作业时碰到了一点点难处，心里就会想：管他呢，这题我回家再做！就这样，许多难题都是妈妈亲手帮我解决的，我根本没有去做。现在，我感到非常的后悔。

这几件爱迪生小时候的故事告诉我们：做任何事情都要付出努力才可以成功。同学们，你们一定要记住哦！

在这些科学家中，我最崇拜居里夫人。居里夫人是一位伟大的女科学家，她曾获得过数次诺贝尔奖，得到很多国家高级学术机构颁发的奖章。她刻苦钻研，永不满足，经过无数次试验，发现了放射元素镭。镭，是她一生中轰动世界的发现。

虽然我不懂元素是什么，什么叫放射性，但通过阅读这本书，却使我感到了它的份量。为了从9000千克沥青、铀矿渣中提炼出镭，居里夫人要将矿渣一锅一锅地煮沸、一刻不停地搅拌；一瓶瓶地倒进倒出、一丁点一丁点地结晶。她每天穿着沾满灰尘和酸液染渍的工作服，站在大锅旁，烟熏火燎，眼睛流泪，喉咙刺痒……就这样，她整整奋斗了45个月，1250多天，这是多么繁重的劳动，需要何等坚韧不拔的毅力啊！她既是世界闻名的学者，又是名副其实的工人，还是家庭主妇、孩子的母亲！

居里夫人辛勤地开垦了一片未曾开发的园地，最后终于取得

了近代科学史上重要的成就之一——发现放射性元素镭。我是多么渴望像居里夫人那样，在知识的海洋中遨游，到科学的世界里去探索，去揭开自然界中一个又一个秘密。

因为她获得过两次诺贝尔奖，在女科学家里，她是独一无二的。她之所以能有这么大的成就，与她的辛勤工作是分不开的。她和她的丈夫一起用了700吨水、100吨化学试剂才发现了1克镭，人们都叫她“镭的母亲”。因为居里夫人忙于实验没时间看孩子，她都抱着孩子啃着干面包做实验，她这种忘我的工作精神真是值得我们学习。要取得好成绩，是不容易的；要有所成就，更不是轻而易举的，必须付出艰苦的劳动。古语说的好：“书山有路勤为径，学海无涯苦作舟”。因此，从平时开始，就要要求自己养成良好的学习习惯，能独立思考，认真钻研，不怕困难。今后我一定要学习居里夫人的顽强进取精神，刻苦学习，勇于实践，努力攀登科学高峰。希望自己长大了做一个像居里夫人那样的科学院家，为祖国的繁荣富强，为祖国的科学事业奋斗终身！

俗话说得好：“天才是百分之一的灵感加上百分之九十九的汗水”，“科学的未来，只能属于勤奋而又谦虚的一代”。

我一定要认真学习，刻苦钻研，成为一个有用的人！

爱迪至12岁时开始他艰苦的闯荡生涯，他作过火车上的报童，学会了发报技术，到过波士顿、纽约，一直到24岁时才有了自己的工厂和美满幸福的家庭，爱迪生在1878年时宣布要发明一种光线柔和、价格便宜的安全电灯。为了找到合适的灯丝，爱迪生试验过硼、钨、铬、碳精以及各种金属合金，共1500多种材料，历时13个月，但是都没有成功。一些人吹起了冷风，说爱迪生这次是“吃进了自己啃不动的东西”。

一个曾经在爱迪生那里工作过的物理学家称这个试验是“大海捞针”。但是，爱迪生不怕失败，坚持试验，下决心要从大海中捞起针来。功夫不负有心人。1879年10月10日星期天

下午5时，爱迪生点亮了用碳化棉丝作灯丝的灯泡，他亲自观察和做记录。

这一次，灯泡明亮、稳定，1小时、2小时、3小时、……灯泡一直亮着。从19日、20日到21日，没有一个人去休息。直到21日下午2时，当点燃到第45个钟头的时候，爱迪生叫助手把电压加高一点，灯泡更亮了。又过了几分钟，灯丝终于烧断了。12月21日，纽约先驱论坛报用整版篇幅详细报道了灯泡试验成功的消息。爱迪生获得了全部专利，人们公认白炽灯是由他发明的。1879年除夕，爱迪生把60个灯泡点亮了挂在门罗公园里，当时下着大雪，竟有2500多人顶着大雪来参观。

爱迪生是一个讲究实际的人。他的座右铭是：“我探求人类需要什么，然后我就迈步向前，努力去把它发明出来。”有人说，发明是命运的产物，爱迪生是天才。爱迪生却感叹地说：“天才，百分之一是灵感，百分之九十九是血汗！”

当有人问他在发明灯泡的1万次失败期间是怎样坚持下去的时候，他说，在这个过程中他从未失败过；相反，他找到了1万种无效的方法。他一生中写下的3350本详细记录发明设想、实验情况的笔记，就是这段话的有力佐证。爱迪生77岁那年有人问他：“您什么时候退休？”

他脱口而出说：“在我出殡前的那一天！”有一次，有人半开玩笑地问爱迪生：“您是否同意给科学十年休假？”爱迪生严肃地回答说：“科学是一天也不会休息的，在已经过去的亿万年间，它每分钟都在工作，并且还要这样继续工作下去。”的确，爱迪生实践了自己的诺言，他已经80多岁了，为了“做出更多的发明”，仍在勤奋地工作，致力于从本国的杂草中提取胶乳。

《科学家的故事》这本书是我寒假期间读的我最喜欢的一本书，书中写了达尔文、牛顿、爱迪生等一些科学家的故事，

读完之后，觉得他们真是很伟大，很厉害。电报、电话、电灯，这些东西在科技发达的今天看来是多么的普通和司空见惯，谁也不会因此而惊奇。可是你知道这些东西对于当时的人们是多么的至关重要和欣喜若狂吗？人类因此而记住了它们的发明者——爱迪生。真不愧是“发明大王”，我们都应该向他学习。

长大了的爱迪生，学会了无线电收发报技术。爱迪生为了晚间休息好，白天能钻研发明创造，就设计了一个电报机自动按时拍发讯号。这就是电报机的雏形。没过多久，他又对电报机进行了改进，经过多次试验，一架新式的发报机试制成功了。爱迪生望着自己发明的机器，欣慰地笑了。虽然爱迪生只读过三个月的书，但他很热爱科学，一步一个脚印往前走。每一次实验，爱迪生都是没日没夜的工作，虽然很多次都失败了，但是他都不曾打退堂鼓。经过了多少个不眠之夜，他才获得了成功。爱迪生在科学技术中最重大的贡献是发明了留声机和白炽电灯。爱迪生一生勤奋好学，善于思考，努力工作，在75岁的时候，还每天准时到实验室签到上班，他在几十年间几乎每天工作十几个小时，爱迪生为了搞实验，往往连续几天不出实验室，不睡觉。实在累得不行了，就用书当枕头在实验桌上打个盹。有一天，他的朋友开他玩笑说：“怪不得爱迪生懂得那么多得发明，原来他连睡觉都在吸收书里的营养。”晚间在书房读3至5小时书，若用平常人一生的活动时间来计算，他的生命已经成倍的延长了。因此，爱迪生在79岁生日的那天，他骄傲地对人们说，我已经是135岁的人了。如果不勤奋，爱迪生怎么可能有这么大的成功呢？，我不禁想起他的名言：“天才是百分之一的灵感，加上百分之九十九的汗水！”

通过爱迪生的故事，我知道了伟大的科学家们是付出了辛勤的汗水，并通过自己的努力得到了回报，发明了造福人类的东西。我们现在有非常好的学习环境，有非常好的老师教我们学习知识，所以，我们应该努力学习，学好本领，长大为国家做出贡献。