

与科技的演讲稿十分钟 科技创新演讲稿(大全10篇)

演讲稿也叫演讲词，是指在群众集会上或会议上发表讲话的文稿。演讲稿是进行宣传经常使用的一种文体。演讲的作用是表达个人的主张与见解，介绍一些学习、工作中的情况、经验，以便互相交流思想和感情。那么演讲稿该怎么写？想必这让大家都很难吧。以下是我帮大家整理的演讲稿模板范文，欢迎大家借鉴与参考，希望对大家有所帮助。

与科技的演讲稿十分钟篇一

大家好！

我叫彭雅琴，现就读于潜江市园林高中，我是泰丰小学毕业的学生。我在该校读小学五年级的时候，发明的“爱心（盲文）魔方”获得了第18届全国青少年科技创新大赛铜奖，第5届中国科技馆基金会新苗奖，第3届宋庆龄基金会发明铜奖。今天，我代表泰丰小学站在了潜江市青少年科技创新政府奖的最高领奖台上。成绩的取得，离不开我的母校泰丰小学以及辅导老师对我的培养和支持。在这里，我表示深深的感谢。

“创新是一个民族进步的灵魂，是一个国家兴旺发达的不竭动力”。中小學生是祖国的未来和希望，引导和鼓励中小學生广泛开展科技发明、科技创新，不仅可以开发学生智力、提高创新思维能力、更能培养学生从小学科学、爱科学、讲科学、用科学的热情。在泰丰小学丰富多彩的课外活动中，我迷上了科技活动，养成了勤动手、肯动脑的好习惯。更懂得了如何细心地观察和捕捉灵感，不轻易让灵感溜走的重要性。记得在一次科技兴趣活动课上，欧阳老师教我们玩魔方的技巧，后来一次突然的停电，激发了我的灵感：要是有一种魔方让盲童也能象我们一样轻松自如操作，体验快乐，那该多好啊！于是我萌发了“爱心魔方”的创意。欧阳老师辅

导我完善创意并制作出来。我永远忘不了在我制作“爱心魔方”时。欧阳老师精心地帮我挑选材料，耐心提出宝贵的建议。永远忘不了参赛前，欧阳老师细心辅导我在电脑上绘图、制作三维动画电子文稿、展板等等。

创新永无止境，实践才出真知。当我得知获大奖的时候，我心里是说不出的激动和欣慰，自己的努力终于有了成就，付出得到了肯定这是对我最大的鼓励。虽然过程中充满了挫折和艰辛，但没有崎岖的山路，怎能登上顶峰？没有经历风雨，怎能见到彩虹呢？体验这样的成功滋味，是我人生中一个难忘的经历！

同学们，我们正在经历生命中最美好的年华，我们应该在这美好的年华里，在老师的指导下，用自己最富创意的思维，综合应用自己丰富的知识，来实践、来创新、来努力、来成就自己、来创造辉煌！我们应该在美好的年华里，丰富自己的知识、磨练自己的意志，培养自己的实践能力，发掘自己的创新精神，不断体验、创新、成长，让自己的综合素质得到全方位的提高。

创新是个人能力的表现，是一个民族的灵魂。没有创新，国家就没有竞争力。同学们，我们是祖国的未来，未来是属于我们的。潜江市委、市政府，市教育局和学校为我们提供了良好的学习和创新环境，让我们携起手来，热爱生活，热爱科技，努力创新，再接再厉，一如既往地走科技创新之路，为迎接更好的明天共同奋斗吧！

谢谢大家！

与科技的演讲稿十分钟篇二

大家好。

一日之计在于晨，一年之计在于春，春天是孕育希望的季节。

在这个阳光明媚的春天的早晨，为了“体验、创新、成长”的科技梦想，我们实小师生相聚在一起，满怀着憧憬和希望，拉开了“日照市实验小学科技活动节”的帷幕。

翻开人类的发展史，从远古的钻木取火，到新型能源的充分利用；从古代的“烽火连三月，家书抵万金”，到现在的相隔千里却近在咫尺的地球村；从古代的风餐露宿、日夜兼行到现在高速快捷的交通工具……人类所取得的每一点进步，无不得益于对未知世界的探索，无不得益于对科学技术的掌握。可以说，是人类造就了科技，科技也成全了人类，人类和科技是相互依存的。

在充满幻想的科技节里，让我们为梦想插上翅膀，把智慧的涓涓细流汇成滔滔江水，汪洋大海。闲暇时，读一本科普读物，赏一部引人入胜的科普电影并记录下感动你的科技发现；抓住灵光闪过的瞬间，出一份图文并茂的科普手抄报，写一份充满奇思妙想的小论文，做一件凝聚智慧火花的小发明。当丰富多彩的科技知识为我们打开一扇通往科技城堡的大门时，灵巧的双手和活跃的大脑会带着我们攀登上科学的高峰。看吧，神奇的校园星河科技馆也向喜爱他的同学们敞开了怀抱，他在召唤，召唤更多的优秀作品充实它的空间。

走进科技节，让我们身体的各项器官跳动起来，或看或说，或写或画，或触摸或感觉，在科技的海洋中，撷取一朵朵美丽的浪花，编织成一个个神奇的梦，养成对科技活动的兴趣和从小爱科学的精神。

少年智则国智，少年富则国富。中国的强大，不在他人，而全在我中华少年。承载着祖国崛起的希望，让我们实小的少年擎起振兴中华的接力棒，用振聋发聩的声音大声呐喊：科技创新，舍我其谁！

同学们！科技节的舞台已经搭好，帷幕也正在徐徐拉开，让我们行动起来，用激情和活力，用聪明和才智在这片舞台上

尽情演绎实小学生的风采；以睿智的科学思维和敏锐的科学眼光，积极地实践，大胆地想象，勇敢地创造，让科学的种子在我们幼小的心田生根、发芽、开花；让科学的精神在校园里畅快地演绎，淋漓地发挥！

最后，预祝此次科技节活动圆满成功！谢谢大家！

与科技的演讲稿十分钟篇三

大家好！

我今天演讲的题目是《科技创新助我成就梦想》夸父逐日的故事，你们知道吗？那是对光明的探索；精卫填海的神话，你们听过吗？那是高峡出平湖的渴望。上下五千年，纵横九万里。我们的祖先从未放弃对未知的追寻，对科技的探索。

我们有伟大的四大发明，我们有伟大的数学家祖冲之，我们有伟大的科学家张衡，我们有伟大的航海家郑和，我们曾经骄傲地领先世界两千年，这是源于什么呢？是他们对科技的不断探索与创新。但是我们也曾经落后世界一个世纪。我们的四大发明成就了西方列强的坚船利炮，他们，用我们自己的发明击穿了中国破败的大门。历史一次又一次的证明，落后就要挨打。

于是我们低下骄傲的头，我们卧薪尝胆，我们披荆斩棘，我们用自己的土作坊造出了原子弹、氢弹，在遥远的太空也能听到中国的“东方红”，嫦娥一号奔月了，神六、神七、神八发射成功了，我们的科技奥运实现了。我们的中国进步了，发展了，富强了，我们中华民族强大起来了。

现在我们的生活中出现了一样不可缺少的随身物品——手机。大人们用上了带有音乐、蓝牙、摄像等功能的先进手机，连小孩也用上了低辐射、实用型的“学生专用机”了。有一次，我的书本落在了家里，眼看就要上课，回家拿是来不及了，

在这个节骨眼上我想起了我的救星——手机！我用它联络了家人，解决了这个燃眉之急。

我庆幸生活在这个高科技的时代。听长辈们说，他们那时候用信件联系，到达对方的手里少说也要十天八天，再“急”的事也变得“不急”了。那个年代里，最快的也就是发“电报”了。后来，到了“电话”时代，通讯就方便多了。如今，网络时代，消息传播速度更快，人们不管大小事情，只要一上网，就能把事情说得明明白白。这不正是科技创新在生活中的最有利的体现吗？没有科技创新就没有发展。

同学们，时代告诉我们，祖国需要有知识、有文化的接班人。我们应该奋发图强，好好学习知识，将来做一个对国家有用的人才，把祖国建设得更加繁荣富强。

谢谢大家，我的演讲到此结束。

与科技的演讲稿十分钟篇四

谈到科技，人们首先可能会自然而然地联系到人造地球卫星、载人宇宙飞船、原子弹等这些似乎离我们遥不可及的事物上，她往往给人以高高在上的感觉，实际上，科学技术的日新月异，使得科学不只为尖端技术服务，也越来越多地渗透到我们的日常生活之中。科技与生活是早已是密不可分的，科技无处不在。

暑假里，我随团参加了小记者北京采风夏令营活动。在远离父母的几天里，老师要求我们每天向家长通报活动情况。入住到北京的酒店，由于人地两生，又不能随便活动，找公用电话便成了极为困难的事情，临行之前准备的ic电话卡也经常失去用武之地。这时就会特别地羡慕那些有手机的“团友”，也更深切地感受到手机带给人们的方便。

在中国科技馆里，我们看到了在电视和老电影中才能看到的

老式的手摇电话，也了解到更久以前，在没有电话的年代，人们用原始的方式联系是多么地不便。每当看到电影中地下党员冒着生命危险接头送情报、战斗中失去联络信号等镜头，都会不由自主地联想到，当时如果有了手机，不就避免这些无谓的牺牲了吗？每每这时，我就会更强烈地意识到科学的力量，科学不仅改变了整个世界，也改变了我们的生活，科学就在我们身边。

几年前，人们还把手机称呼为“大哥大”，传呼机称呼为“bb机”，能够使它、拥有它，是件多么值得令人炫耀的事情，似乎这就是金钱和地位的象征，是“大款”和“时髦”的代名词。而在今天，在科学飞速发展的今天，电话已经普及到千家万户，从公司白领，到普通菜农，甚至是废品收购员，对它的依赖都是与日俱增。

它占据的地位越来越重要，已成为人们生活、工作沟通的重要手段。大家有目共睹，从固定电话到移动电话，从单一的通话工具，到彩屏，视频移动电话，它使人们生活的色彩变得五彩斑斓。看到这些，你就不能不为科技的发展之快而扼腕感叹。

类文明作贡献。这是远大目标。实际上，我们学习科学知识，还不仅仅是为了当科学家，也是为了适应日新月异的新生活。

所以，从现在开始，我们就要培养浓厚的学习兴趣，努力学习科技知识，学好各门文化课，多阅读一些科普书籍，积极参与各种科技活动。人类的智慧是无限的，无论是美国的挑战者号爆炸，还是全球计算机病毒的升级，从来都不能阻止人类的科技进步。

“知识就是力量”，培根这句脍炙人口的名言不知激励了多少渴求知识的人。如今，让我们也用它来勉励自己，做一个热爱科学的新一代，为我们祖国的明天，谱写出更加辉煌的诗篇！

谢谢大家。

与科技的演讲稿十分钟篇五

大家好！

我叫方强，来自于作物林果所。今天我演讲的题目是“加强科技创新，更好服务‘三农’”。

今年是实施国家“十一五”规划和××市“十一五”规划的开局之年，也是实施××市农业科学院“十一五”科技发展规划的起点。在建设社会主义新农村的号角下，这些规划无疑为我们农业科技工作者进一步指明了前进的方向。近一二十年来，作物林果所的科技工作者很好地实践了科技兴农、科技强农的历史任务。他们成功培育出具有自主知识产权的“沪油”系列双低油菜、“申优”系列杂交粳稻、“沪玉糯”系列糯玉米等作物新品种和桃、梨、葡萄等果树新品种，为××、长江流域乃至全国的版权所有农产品增产、农民增收做出了重要贡献。

时代在进步，科技在发展，在实践“十一五”、全面建设小康社会的进程中，作为一名新时代的年轻党员，面对远景目标和学科发展中的重大问题，我们是不是更需要多一份关注和思考呢？我们的研究成果究竟能够在多大程度上转化为生产力而为社会发展做出贡献呢？我们的技术研究体系究竟能够支撑多大企业的创新和可持续发展呢？而在这关键发展阶段，作为各学科各岗位的有生力量，我们年轻党员又该担负起什么样的责任呢？我想，我们要继承和发扬老一辈优秀科技工作者的优良传统，积极发挥艰苦奋斗、刻苦钻研、团结协作的精神，争做技术的转化者和传播者，让科研成果惠及“三农”事业。

农业科技创新需要我们年轻党员发扬艰苦奋斗、刻苦钻研的精神。新时期，新任务，新要求！目前我国在果蔬加工转化

能力方面与发达国家有较大差距，而且在农产品加工领域仍有很多关键技术需要突破。例如计算机视觉识别与分级技术、膜分离技术、超临界萃取技术、微波加热与杀菌技术、超高压加工技术等。所有这些都要求我们从事农产品加工的科技人员积极发扬艰苦奋斗、刻苦钻研的精神。而面对农业科技创新中的更多的问题和挑战时，我们该怎么办呢？我想，我们年轻党员应不畏艰辛，紧紧抓住本学科发展研究中的前沿问题，努力把握企业的生产创新动向，深刻了解农业生产应用中的具体需求，唯此我们才能更快的站在科研的制高点，作农业科技创新的排头兵！

农业科技创新需要我们年轻党员发扬团结协作的精神。国家“十一五”规划中提出“要加快建立以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系，形成自主创新的基本体制框架。”可见，我们的技术创新必须要与企业、生产、市场更加紧密地结合在一起。同时农业科技创新也是系统工程，需要多学科的共同协作。例如，我们农产品加工课题组就积极联合园艺所青花菜育种课题组及青花菜种植企业进行农委“萝卜硫素提取加工工艺研究及中试产品开发”项目的联合攻关，以期在芸苔属蔬菜综合利用、品种选育和功能产品开发上做出贡献。这种多主体、多学科的合作已经成为一种我们不能忽视的需求！所以我们年轻党员要发扬团结协作的精神，紧紧团结在学科带头人的周围，努力构建面向企业、生产、市场的科技服务合作体系和多学科的联合攻关合作体系，唯此我们才能发挥出团体创新的力量，创造出更多的新技术和新成果。

农业科技创新需要我们年轻党员争做技术的传播者和转化者。我想科研的目的是促进生产力的发展，而技术推广正是农业科技促进生产力发展中的重要环节。我所在的农产品加工课题组日前与一个蒜姜产品加工企业进行了交流，由于受到产品老化和贸易壁垒等问题，他们迫切需要进行产品升级和技术更新，而我们的技术创新优势和建议的市场前景好的产品形式得到了他们的认可，我们很快就达成了初步的合作意向。

由此看来，科技创新成果和新技术需要各种渠道才能得以应用和转化为生产力！所以我们年轻党员应积极利用与农业合作社、企业建立合作关系、技术推广活动、科技下乡活动、科技人版权所有员蹲点、农业技术孵化器和新技术新成果交易所等多种形式、渠道和平台去推广农业科技创新成果和提高农民的素质。唯此才能使新的农业科技成果得到更快的应用，并经受更多实际考验而得以改进。

同事们，各位年轻的朋友们，“乘风破浪会有时，直挂云帆济沧海”，“十一五”的号角已经吹响，让我们积极发扬艰苦奋斗、刻苦钻研、团结协作的精神，用我们的智慧和汗水，加强科技创新和技术应用，为“三农”事业的蓬勃发展而努力奋斗！

谢谢大家！

与科技的演讲稿十分钟篇六

大家好！

一个企业的发展亦与创新息息相关，无数事实证明任何一个企业的领导者只要高度重视“创新”，理解了创新的根本意义，不断在企业中实施创新的手段，企业就会不断产生出人们所需的新产品，从而企业也会产生新的经济增长点，展现新的面貌。

在企业中长期以来把创新单纯理解为小改小革、新技术推广或是技术革新或是技术改造，诚然不可以否认这些创新方式多年来为企业发展起到了一定的积极效果，但它的根本点也是其狭隘点，是仅仅将创造性的成果转化为好一点、更多一点的生产力，从而使企业产生一定限度的经济效益，当今创新的概念已大大超越了原有的境界，创新这个词已展延成创新工程的概念。它既包括传统的创新观念，更包含有对人类知识创新概念，创造企业文化的概念，创新不仅仅是某种技

术方式方法的研究和探讨，而且已扩展到对人类传统的工作方式方法的研究和探讨，对人类的思维方式方法的探讨和研究，对人的创新能力提高的探讨和研究。为了使企业更快更好地适应21世纪飞速科技发展的需要，企业更需要加深对创新的理解，以尽快健全创新工作，促使企业加快创新的步伐。

科技创新既然是作为即将进入21世纪的主要指导新思想，首先这一思想要在企业结构中形成共识。作为企业的领导要成立专门班子去研究去实施。这种班子既不能隶属于过去总师技术系统，又不能隶属于一般管理系统。它在企业中的地位应当具有更高层次，作为主要厂领导来说，可以为他起到重要的参谋作用。作为企业的发展来说，他应当作为企业发展的总参谋部。他的功能既可以为企业发展拟订长远发展规划、设想、建议，也可以为企业现行生产服务，为提高企业的科技素质服务。当然一旦建立创新思想的科技发展体制，企业内原有的科技、管理系统，其功能亦应调整，以适应新形势的要求。其实为了满足21世纪的高速发展的需要，我国企业原有的一些制度及体制早就应该进行脱胎换骨的转变，一成不变的企业管理体制是满足不了具有划时代高速发展的科技工业的要求。

如何在太湖周边地区开展好企业创新活动呢？创新必须和可持续发展战略紧紧结合在一起。探索这一地区创新的方法，从工业企业方面来看，必须引进高新技术，摒弃过去“五小”带来的危害，几是对自然生态环境有危害、哪怕是一点点影响的企业必须坚决彻底关、停、并、转，杜绝一切污染源，应把发展高新技术、无污染新技术作为太湖周边地区企业发展的唯一立足点。

研讨科技创新的工作方法是每一个单位极需了解的，创新本身是一种开拓，其方法本身就是一个创新过程，然而不断总结和探索创新的方法是会有利于创新工作的深入展开，这里仅谈谈个人的一些肤浅的想法。

创新往往是在原有的基础上有所新的发展、发明、提高。因此对现有的科技基础不能忽略，要养成一个良好的习惯，不断总结已有成果，然而不能墨守成规，在总结基础上提出新的设想，新的建议，以利把原有的水平向上提高。

创新在某种意义上讲要有科学幻想头脑，要具有超常规想法不断开拓的思想才能不断使创新达到新的境界。

首先要善于发现和培养创新人才，有独创性的人往往脑子灵活，转弯快，不循规蹈矩，作为领导，尤其是人事部门的人更要注意到这一点，应不拘一格选人才。人的才能不可能一下从天上掉下来，在企业内，要不断组织学习和进行培养。要善于运用好总结表彰的手段，对有创造力的同志要不惜重金聘用，对有成果的同志要不惜重金表彰，使之不断开拓，为企业更快更好更多地创造更新的产品。

我的演讲完了，谢谢大家！

与科技的演讲稿十分钟篇七

科学技术是第一生产力，是人类社会发展的不竭动力。当今社会已完全进入了知识经济时代。科学知识的重要价值是其它任何东西都不能替代的。小学是人生的起始阶段，也是梦想生成的地方。许多大科学家如牛顿、爱因斯坦、居里夫人、杨振宁、霍金等都是在这个时期树立了献身科学的理想，并在以后的科学研究中做出了巨大的贡献。为了全面提高学生的科学素质，让学生从小养成爱科学、学科学、用科学的良好习惯，形成科学的态度，掌握科学的方法，培养独立思考、自主探究的创新意识和创新精神，做一个既具有科学理念，又具有科学实践能力的“四有”新人，我们泗阳双语实验学校开发区校区建校伊始就把“科技教育”作为学校发展的一大特色着力打造。我校正在积极创建省科技教育特色学校。

今天在这美好的日子里，泗阳双语实验学校开发区校区第二

届科技节即将拉开帷幕，我谨代表学校少年科学院向本次活动的举办表示热烈的祝贺！

此次学校科技节的口号是：动力无处不在，科技创造梦想。当今社会新动力、新能源的开发成为科技发展的一大趋势，本次科技节的口号就是想唤起同学们对常规动力以及对新动力、新能源的了解，进一步提高同学们的想象能力、动手能力以及知识储备。为此我们在今后的一个月内将陆续开展机器人搭建比赛、科幻绘画、纸飞机放飞比赛、快乐科学动手对抗赛等十余项活动。

同学们，丰富多彩的科普活动一定会激发起学生强烈的求知欲，让学生从小树立远大的理想，从而在科学的道路上奋勇攀登。

同学们，下面请允许我隆重为大家介绍站在我身边的这位和蔼可亲的老爷爷，他就是曾经就读于上海交通大学，参与过国家航空动力研究的李继高工程师。李爷爷长期从事科学研究，喜爱钻研电子技术，退休前在我县科协工作，他热心于青少年的科学普及工作，曾为我校少年科学院启智厅捐赠过大量的电子器材，今天我们邀请他来就是想聘请他成为我校的课外科技辅导老师，进一步指导我校的科技教育工作，今天第三节课李工程师还将为我们的高年级同学做专题科普报告。下面我们用热烈的掌声欢迎李工程师为我们讲话。

与科技的演讲稿十分钟篇八

大家好！我今天演讲的题目是《科技创新才是王道》。

同学们，未来在激烈的人才竞争中，你空间要选择怎样一个未来，你将如何在人群中脱颖而出？那就是——做一个有创造力的人。

有位名人说过：科学技术是第一生产力。的确，在这二十一

世纪，科学技术迅猛发展，社会，需要的正是那些富有科技创新精神的人才，他们将带给社会不可估量的动力与财富！

科技创新能给社会带来多大影响？纵观中外，我们都能领悟得到。

第一次工业革命前，生产安全依赖手工，废时废力但生产出的产品仍少得可怜。但，因为瓦特蒸汽机的出现，给整个社会带来翻天覆地的变化。生产效率飞速提高，产品以数倍增，增大的工业实力让英国由一个小小岛国崛起成日不落帝国。这就是科技创新的力量！

建国以来，鞍钢公司一直在我国钢铁领域占着领头位置，但却在后面被宝钢公司这个后起之秀超越。宝钢公司正是凭借其对科技创新的重视，不断改进设备，以高效、低耗能的优势，超越鞍钢。这，就是科技创新的力量！

众所周知的事例更是不胜枚举：袁隆平的杂交水稻，比尔盖茨创造的微软等等，都对我们的社会生活产生了不可估量的影响。这些，都是科技创新的力量！科技创新才是王道！

或许，我们每个人身旁都有一根“创新”的火柴，它渴望被点燃！当那思维的火花点燃它时，火光冲天并吞噬掉一切因循守旧的思想，让空气焕发出新的活力！

同学们，你还想停留在人群中默默无闻吗？你还想让你天马行空的思维滞留在小小的教室里么？现在，即将到来的科技创新大赛提供了这样一个机会，让你在这激情燃烧的岁月里尽情施展你的才华，发挥你独一无二的创造力。用你的自信，你的聪明才智，向世界证明一个——别样的你！

与科技的演讲稿十分钟篇九

《节能环保房屋设计》

制作团队：绿钥匙

主讲人：陈辉

引语：随着能源短缺问题的出现，节能问题已经成为人们普遍关注的话题。房屋的耗能是非常巨大的，为了减少能耗，建筑业必须担负起应该担负的责任，发展节能化建筑，不断的研究新技术，解决新问题，使可持续发展战略能够更好的实施。从目前来看解决建筑业消耗问题最好的方法是发展节能建筑。

4、各国把建筑节能的重点，放在建筑物日常运转耗能上面。

节能房屋设计意义

战略，还可以减低成本，提高经济效益，促进建筑业的长足发展。我们的节能环保房屋设计正要向这利国利民的事业迈出探索。

初步想法

1. 合理选址

建筑选址在建筑将节能中使十分必要的，在建筑设计中，要充分的考虑建筑建设整个过程中与周围环境适应问题，还要考虑到在其基础上达到节能的目的，在不破坏整体生态环境的同时，又可以合理利用自然资源，使建筑与自然达到和谐的状态。建筑在选址的过程中，通常以当地的土质、水质、地形及气候为依据进行综合分析，并作出合理化选择。

2. 合理体型设计

计时，必须考虑到其自然通风的功能。

3. 合理规划

要合理的对房屋建筑进行规划，在规划中要考虑建筑的通风条件及光照条件、朝向选择。要想使建筑物形成良好的通风效果，并使节能技术得到有效的实施，就必须以建筑向阳、向阴方向形成的气压为依据，在体型设计上形成自然风洞，并使自然风在其中回旋建筑，使其达到自然通风的目的；要想减少太阳辐射，在夏季可以利用自然通风来实现的，同时还要考虑光照、选择是必须避开主导风向；要解建筑物的风向问题需要考虑的因素比较多，不仅要考虑地形、环境等自然要素，还要考虑历史文化、道路及城市规划等人文要素，要想通过建筑物的朝向问题冬暖夏凉问题还是比较困难的。只有把各个要素综合起来，参照不同的方案选取其中朝向较好的方案进行设计。

4. 门窗节能设计

在围护结构设计中，门窗的保温功能远不如屋面及墙体的保温功能，而且门窗还是冷风进入及散失热量的主要通道。针对上述现象，采取了相应的措施。

(1) 减少热量渗透

所谓的减少热量渗透就是指减少室内热（冷）气流与室外冷（热）气流的直

接能量交换而使空调等设备负荷增加，通常采用的技术措施是提高门窗的气密性。

(2) 降低热量传递

降低热量传递是指尽量降低由于室内外温差而导致的热量传递，通常采用的技术措施是选用节能型门窗。以窗户为例，一般的窗户由玻璃、窗框以及扇型材构成，而节能型窗户采用的是中空玻璃、断热铝型框等材料，使得室内外温度隔绝而降低能量的传递。

(3) 太阳能热量辐射

5. 屋面节能

(1) 在房屋设计过程中，必须选择合适的屋面构造。由于屋面接触的上升热压气流，热量的散失比较快。(2) 由于不同的屋面构造其特有的技术措施，在屋面结构设计中要区别对待。如果要是阁楼屋面构造，就应该在屋面顺坡方向设好隔热材料，利用自然通风的手段与其保温材料一起调整夏季热的问题。如果没有阁楼，可以采用绿化带方式，不仅可以降低能耗、减少气体排放，还可以节约资本，增加经济效益。

6. 气流引导

合理的房屋内部结构布局可以更有效的利用气流，保持内部夏季凉爽通透！

与科技的演讲稿十分钟篇十

大家好！

科技创新既然是作为即将进入21世纪的主 四、创新工作方法的探讨

研讨科技创新的工作方法是每一个单位极需了解的，创新本身是一种开拓，其方法本身就是个创新过程，然而不断总结和探索创新的方法是会有利于创新工作的深入展开，这里仅谈谈个人的一些肤浅的想法。

1. 善于总结，不断提高。创新往往是在原有的基础上有所新的发展、发明、提高。因此对现有的科技基础不能忽略，要养成一个良好的习惯，不断总结已有成果，然而不能墨守成规，在总结基础上提出新的设想，新的建议，以利把原有的

水平向上提高。

2. 超常思考，不断开拓。创新在某种意义上讲要有科学幻想头脑，要具有超常规想法不断开拓的思想才能不断使创新达到新的境界。

3. 博采众长，善于运用。创新本身要充分运用已获得的成功经验，因此横向之间，上下之间要多通气，多了解情况，充分利用已获得的成功经验，认真研究别人、别单位已取得的成果，勇于提高自己，扩展创新的思路。

五、高度重视人的创造力

首先要善于发现和培养创新人才，有独创性的人往往脑子灵活，转弯快，不循规蹈矩，作为领导，尤其是人事部门的人更要注意到这一点，应不拘一格选人才。人的才能不可能一下从天上掉下来，在企业内，要不断组织学习和进行培养。

第二，要善于运用好总结表彰的手段，对有创造力的同志要不惜重金聘用，对有成果的同志要不惜重金表彰，使之不断开拓，为企业更快更好更多地创造更新的产品。

第三，广开才路，不断引进人才。在外资企业、合资企业、独资企业中十分注重从企业界中引进经过三、五年工作锻炼，具有一定实践经验，又有相当理论水平的青年人才。