

生态的论文(模板6篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？这里我整理了一些优秀的范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

生态的论文篇一

1.1调和原则在生态园林设计中，选择的植物要遵循调和原则。要使植物与人们生活的外在环境，如建筑物等物质有着相互协调、相互撑托的作用，让人们对生态园林的设计有一种美的感觉，适合人们的观赏，也让整个生活环境有一种平静、舒适的氛围。

1.2统一原则在生态园林设计中，对植物的配置也要遵循统一原则。所谓统一是指在植物的选择比例上要恰当，在植物外形的选择上要跟前面所选择的植物进行适当的调和，或是在植物颜色的配置上也要错落有序，不能让人产生眼花缭乱的感觉。

1.3均衡原则在对植物进行配置的过程中，也要考虑到周围的环境现状，根据周围的环境现状设计一个规则的或是不规则的生态园林，让人工的生态园林与自然的园林相互依托。因为如果周围的植物枝繁叶茂，并且是一簇一簇的，颜色是浓厚的，这样会给人一种疲倦的和压抑的感觉，不利于生活的舒适，所以在生态园林植物的选择上可以选择一些清淡、清雅的植被，这样就可以综合周围的环境，给人一种清新淡雅的感觉。

1.4韵律感及节奏感原则所谓的韵律感和节奏感在生态园林中是指给人一种视觉美感，各种植物整齐有规律的配置。例如，对于比较宽阔的道路上，可以种植一些品种相同的植被以相等的距离分别的树立在道路两旁，或者按不同的距离有规律地种植不同品种的植被，如小灌木。这样有规律性的配置可以让人在行驶道路中有放松的心态。

1.5生态位原则生态位是指一种植物在整个生态环境所处的地位，它的功能作用以及它与其他植物的关系。在生态

园林设计中，也要充分地考虑到植物的生态位因素，合理地选择配置一些相互依赖的植物，尽可能地避免物种为了争夺水源或是阳光而出现让另一种植物陨落的现象，让各种植物形成结构合理、功能健全的群落。

生态的论文篇二

一、本册教材内容分析

本册教材为一学年内容，本学期学习前三单元内容分别为：珍惜土地、保护海洋、节约能源。其中第一单元包括四课，第二单元由五课组成，第三单元分为四课。每一单元都有自己独立的内容，围绕自己的内容展开。

二、总体教学目标

- 1、培养学生“珍惜土地、保护海洋”的情感。
- 2、了解海南的物产、能源等，初步形成关心社会、关心家乡的品质。
- 3、培养学生从小养成保护环境的良好行为习惯和生态公德意识。

三、教材总体设计思路

- 1、教材以陆地、海洋的物产能源等知识为主线，吸纳先进的课改理念，力求完成知识与能力、过程与方法、情感态度与价值观诸方面的教育教学要求。
2. 抽取保护环境，建设绿色家园的主要内容，针对小学生的认知、心理、思维等特征，从学生乐学入手，贴近学生的日常生活，贴近学生的身心特点，体现教材润物细无声的功效。基本不涉及生态文明城市建设的原因和规律的探析。教材以

贵阳的人文、地理、气候、景观、产业等为典型范例，来培养学生“人与自然和谐相处”的意识。

3. 教材的素质教育功能力争做到“四要”：一要让学生喜欢，二要对学生的人生产生影响，三要学生读出海南生态的比较优势，四要能提高学生的综合素质。

“读一读”：课本知识的拓展性内容，用于拓展学生的知识，有利于开阔学生的知识面，并使教材有一定的弹性，以适合不同学生的要求。

“想一想”：侧重思维活动的设计。

“做一做”：侧重行为活动的设计。

每课还设计了小引言，用以开篇引导或承上启下，以引起学生学习兴趣或提示本课学习内容。

4、灵活运用多种形式的图片，传递各种信息，发挥多种功能。如：用卡通人物陈述故事和提出思考的问题，用彩色照片表现我们生活的城市真实的'现象，用图示分析生产过程及其原理等。图文并茂，以图代文，使陈述更为简洁。由于改变了文字叙述过分强调系统严密的观点，较好地解决了由于信息量增加而带来的书本太厚的矛盾，同时，也使学生更爱看书。

四、教学：

1、每一课的“引言”概括了该课主要内容，教学中要充分重视。

2、充分利用课本中的地图、插图、文字材料进行教学。

3、注意引导学生联系当地实际，观察周围事物，收集相关资料信息进行学习。

4、“想一想”、“议一议”中的问题，多为开放式答案，教师应注意引导、启发学生从多角度思考回答，给学生多一些自由发挥想象的空间，培养学生创新的精神。

5、充分利用网络资源和各种有利条件，收集教学可能用到的多媒体素材，如影片、动画、图片等，并整合到课件中，进行多媒体教学，增强教学的直观性。

生态的论文篇三

建设生态文明是我们党深入贯彻落实科学发展观，立足经济快速增长中资源环境代价过大的严峻现实而提出的重大战略思想和战略任务，是中国特色社会主义伟大事业总体布局的重要组成部分。我们一定要深刻领会和把握这一重要精神，把生态文明建设摆上十分突出的战略位置，走可持续发展之路。

寻求经济发展与环境保护共赢的发展模式。环境与经济之间相互影响，反映出事物普遍联系之中的共同性和统一性。恩格斯说过，“劳动与自然界一起才是财富的源泉，自然界为劳动提供材料，劳动把材料变为财富。”处于工业化阶段的国家和地区，需要良好的生态环境和充足的自然资源作保证，自然环境是衡量一个地区“软实力”的重要标志，在区域竞争中起着举足轻重的作用。谁的环境好，谁就能让更多的生产要素汇聚本地，因此，良好的生态环境能够成为推动经济发展的引擎。同时，经济发展也为环境保护提供了物质条件。

联合国发布的《只有一个地球》报告中指出：“贫穷是一切污染中最坏的污染”，因为环境不可能在贫困的条件下得到改善。保护需要资金，资金需要通过发展才能得到；只有合理开发资源才能有效保护生态，尤其是可以通过使用新工艺、新技术尽量减少甚至避免工业化阶段的污染。由此可见，发展方式以人对自然的支配为前提，总量增长取决于对资源的开发以及有效配置，有赖于人类智慧不断地认识、适应、利

用、改造自然环境。从这个意义上讲，环境与经济二者统一于发展，保护环境就是保护生产力，改善环境就是发展生产力，生态保护与经济发展如鸟之两翼，缺一不可。

绿色发展是经济转型的趋势，生态文明是科学发展的标志。时势所趋，经济欠发达地区迫切需要从“非此即彼”的“对抗性”思维中解脱出来，寻求一种新的发展模式，实现环境保护与经济利益的“共赢”。

科技和制度创新是实现绿色发展的强大支撑。由于主客观因素的影响，资源丰裕的经济体更愿意通过传统的要素投入获得增长，对技术创新意愿不如资源缺乏的经济体强烈。

总体来看，当前欠发达地区主要依靠资源要素投入驱动发展的模式还没有根本改变。应当看到，造成欠发达地区高投入、高消耗、低产出的经济增长方式的一个重要原因是缺少制度约束，制度安排与推动绿色发展不相匹配，出现了一面是不断加强生态保护设施建设，一面是不断破坏生态环境，且破坏的速度比建设的速度还快。一些欠发达地区为摆脱贫穷，盲目追求增长，许多生态资源被滥采滥伐直至耗竭，资源浪费极其严重。这种任由稀缺资源继续免费使用、廉价使用、粗放使用的局面决不能持续下去。

在鄱阳湖生态经济区建设中，江西省通过实施战略性新兴产业和“六个一工程”战略，大力发展风电能源、高效农业等生态、清洁、循环经济，形成了以矿产资源深加工、劳动密集型产业、现代农业以及生态绿色产业为主导的环保型产业体系，并通过生态市场制度的建立，提供生态市场运行的制度保障。

江西省还积极探索建立绿色国民经济核算考评机制，加快推进水、电、矿产等资源型产品及要素价格改革，开展排污费改环境税试点，探索建立水权交易制度，推进生态合作、产业共建等多种方式的生态补偿等。20xx年以来开展的集体林权

制度改革，不仅有力地促进了林业发展和农民增收，还对改善生态环境，实现经济效益、社会效益和生态效益的有机统一起到了重要作用。

江西省的经验表明，科技和制度创新是实现绿色发展的强大支撑。实现绿色发展，建设生态文明，就要根据资源禀赋的特点，因地制宜地制定生态经济规划和相关政策，坚持“有所为、有所不为”，重点建设区域性优质农产品生产等传统产业基地，积极发展生态旅游、清洁能源等新兴产业，将生态经济发展与农村经济发展相衔接，利用循环经济的理念使生态经济的“涓滴效应”扩散开来，把发展生态经济与发挥传统要素优势相互结合。这样既可以赋予传统要素以新的内涵，也可以让生态经济在可持续发展的进程中限度地发挥作用。

在制度建设上，要建立健全产权制度和价格机制，因为产权制度有效地促使人们保护稀缺资源，价格机制灵活地反映资源的稀缺程度以及稀缺性的变化。

此外，还要充分发挥市场机制的作用，积极鼓励人们寻找替代资源、节约使用最稀缺的资源，通过推动技术创新提高资源使用效率。

推进绿色发展是转变发展方式的“路线图”。欠发达地区往往蕴藏着较丰富的原生态资源，同时也存在一定比例的贫困人口，面临着加快经济发展与保护生态环境的双重任务。一方面，我们不能用停止发展的方式来保护环境；另一方面，发展又不能以破坏环境为代价，重蹈“先污染、再治理、难治理”的覆辙。

新世纪以来，江西依靠区位优势 and 要素优势，成为新一轮产业转移的承接地之一。但承接的主要是沿海地区产业的低端环节，赚一些微薄的辛苦钱。江西要实现科学发展、人民富裕、社会和谐，必须要有新的发展模式。为此，江西省委、

省政府把实现经济发展与生态保护作为引领科学发展、绿色崛起的龙头工程和重大引擎，努力探索经济文明和生态文明协调发展的新路子。做出建设鄱阳湖生态经济区的重大部署，目的就是充分发挥生态环境优势，把生态优势转化为发展优势。建设鄱阳湖生态经济区两年多来，全面启动了“十二项重大生态经济工程”建设，包括以生态保护、污染治理为主要内容的6大生态环境建设工程和以保护“一湖清水”为重点、优化能源结构的6大基础设施工程。

再以峡江水利枢纽工程为例，这是江西有史以来投资的水利建设项目，被誉为江西的“三峡工程”，具有防洪、灌溉、发电和航运等重大社会、生态和经济效益，该水利工程建成后，将对江西经济核心区域防洪安全起到保障作用，年均防洪效益达7.5亿元。在防洪的同时，每年还可增加电量11.4亿千瓦时清洁电能，有效缓解江西电力供需紧张状况。另外，萍乡、德兴等资源枯竭型城市，也相继通过对传统产业的改造提升和战略性新兴产业的培育发展，促进经济结构调整，实现经济发展方式由“地下”转向“地上”、从“黑色”转向“绿色”。

江西在实现经济又好又快发展的同时，生态环境质量在巩固提高中保持全国前列。森林覆盖率提高到63.1%，设区城建区绿化覆盖率和绿地率均列全国第一位，林业产值突破千亿，上升为全国第六。

当前，世界范围内产业变革正在蓬勃兴起，与我国的转型发展形成了历史性交汇，为欠发达地区推进绿色发展提供了难得的重大历史机遇。探索“在保护中发展，在发展中保护”的路径，形成面向未来的新型产业发展格局和经济增长模式，才能带动产业结构优化升级，才能在扩总量、上水平与转方式、调结构的有机统一中赢得主动。

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

生态的论文篇四

自然规律的指导下，将现代企业的人文精神融入屋顶花园的设计中。

为此，在设计屋顶花园的过程中，应遵循如下原则：

1.1经济效益、社会效益和环境效益并存

屋顶花园的经济效益是指建设方一方面为节约利用土地资源。

另一方面为达到招商引资的目的，而在建筑物的顶部设计的空中花园。

这类花园与地面花园无异，只因处于建筑物的顶部而被称为屋顶花园。

为人民的身体健康和生命安全带来了福利，是构建社会主义和谐社会的重要组成部分。

屋顶花园的环境效益是指屋顶花园的设计不仅提高了建筑物的质量，更在一定程度上对建筑物所在地的生态环境起到了

维护和改善作用。

屋顶花园设计的经济效益、社会效益和环境效益并存的原则，要求设计师在设计屋顶花园时因地制宜、因时制宜的满足三者的平衡关系。

1.2 实用性 与观赏性 并存

根据屋顶花园受建设面积限制的特点，建筑设计师在设计屋顶花园的过程中应做好以下几个方面的工作：第一，考虑建筑面积与屋顶花园建设面积之间的关系，合理安排布局。

屋顶花园由软景观和硬质景观构成，在建造屋顶花园软景观的过程中，需要协调好植被覆盖率与屋顶花园总面积之间的关系。

通常情况下，屋顶花园的植被覆盖率应占花园总面积的百分之七十。

水体设施也是软景观的主要组成部分，但在建筑物顶部建设水体设施具有一定的难度，如水压无法满足建筑物的高度。

因此，在设计屋顶花园的过程中，可以依据实际情况合理安排水体设施与建造物之间的关系。

在建造屋顶花园的硬质景观时，应将硬质景观的实用性与观赏性结合起来，设计出既能满足人的需求，又具有美观价值和人文价值的景观。

举个例子，在建造屋顶花园的休息椅时，不仅要考虑休息椅的造型所反映出来的人文精神，更要保证休息椅符合人的行为模式和人体尺度大小。

1.3 具有安全性

屋顶花园的设计无疑加重了建筑物顶楼的负荷，为保证建筑物的安全性，则需设计师在设计屋顶花园时对建筑物顶楼的负重值有所了解，合理安排符合建筑物安全性的屋顶花园载重设计。

选择具有保护性能的护栏，并合理控制护栏的高度，防止意外跌落事件的发生。

2. 屋顶花园设计对城市生态及景观的作用

2.1 屋顶花园设计对城市生态的作用

(1) 屋顶花园设计可以在一定程度上改善城市的空气质量，为保护城市的生态环境贡献力量。

由于屋顶花园和地面花园具有无异性，在将地面植物移栽到建筑物顶部时，并不会改变植物的生长习性。

因此，植物在屋顶同样可以正常的进行光合作用，吸收二氧化碳、释放氧气，达到改善城市空气质量的作用。

(2) 屋顶花园可以有效地调节城市的“热岛效应”。

“热岛效应是指城市的气温高于郊区气温的一种现象。

造成这一现象的原因有很多。

例如，城市钢筋混凝土建筑物吸收的太阳热量高于郊区建筑物，城市植被覆盖率低导致空气中的水分含量少等等。

生态的论文篇五

1. 有利于房地产投资风险的降低

结合完全性、简洁性、非兼容性和客观性等原则，可以将房地产风险划分为系统风险和非系统风险两种类型。

其中在系统风险中，又包括经济风险、政策风险、自然风险和社会风险，而非系统性风险则又分为技术风险和经营风险。

投资者确定某城市房产进行投资，通常应先判断该城市的房地产市场。

投资环境决定了房地产投资的成败。

投资区位选择是投资效果决定的关键，在不同地区投资会有完全不同的投资效益产生，对投资环境的研究进行加强，是投资空间趣味避免决策失误的重要方法和途径。

从而有利于投资者实施正确的投资判断，使投资风险得到有效规避。

2. 为政府投资环境的优化产生有利作用

发展房地产业，对居住条件的改善、拉动经济增长、扩大就业以及城市建设的加快、城市投资环境的改善以及城市环境的提升发挥着极为重要的作用。

投资环境的良好能够对国外资金进行吸引，使本地经济结构的改善、贫困问题的消除以及区域经济的发展得到良性的循环。

对评价和研究房地产投资环境产生极为重要的作用，从中将对房地产投资造成影响的利弊因素进行发现，为政府投资环境的优化明确指导性方向。

房地产所需投资环境的评价和改善以及城市利用空间结构的优化存在显著的促进作用。

3. 有利于节约型社会的建设

近年来，我国房地产业由于发展不平衡，出现局部的房屋空置现象，实际上是社会资源的浪费，该情况的出现，在一定程度上体现为房地产业企业对投资环境的选择认识不足。

房地产建设资源有较大消耗，特别是钢筋和混凝土的消耗。

在投资之前应有效评价投资环境，尽可能将投资项目进行完善，使房地产售出率得以提升，降低房屋空置率，减少资源浪费问题产生，为我国长期的发展产生有利作用。

二、房地产投资环境生态系统形成机制的特点

1. 较多的不确定风险

房地产投资有较大额度且周期较长，随着时间的推移及环境的改变，各类风险的出现几率和影响问题也逐渐提升，房地产投资除了有个别风险存在以外，还会有系统风险产生。

房地产投资者应对投资低的经济环境、社会需求、财政法规以及市场容量进行深入分析，作为风险得到有效规避的前提因素。

2. 较大的区位条件影响

作为房地产资产的重要特征之一，位置固定的作用极为显著，且对房地产投资产生较大影响。

应将任何房地产项目落实在具体的区域内，区位价值使开发商、租客以及置业投资者的吸引力得到充分体现。

区位条件的良好能够使开发商通过开发投资获取最大化的高额开发利润，使置业投资者对稳定的经济性收益进行获取，便于租客对其他经营活动实施展开。

3. 密切关系到经济环境

我国存在极为不平衡的区域经济发展，该经济格局在房地产投资上反映出来，主要表现在：东部发达城市存在着超前的房地产投资，而西部房地产投资处于严重滞后状态。

其次，个人经济实力也是对房地产投资环境造成影响的主要因素，作为制约房地产商品购买力量的关键因素得到应用。

4. 城市规划对其产生的制约

响，例如：转让和利用城市土地，必须与城市土地利用规划相符合，并非完全的市场调节。

而另一方面，随着开展城市发展战略，政府通过加大周边道路、公园及博物馆等公共设施的投资力度，使附近房地产的生态系统价值得到有效提升。

三、房地产投资环境生态系统形成机制的评价分析

1. 分析房地产市场参与者的个人素质

在房地产市场的参与者中，主要包括土地所有者、土地使用者、建筑承包商、开发商、金融机构、专业顾问以及消费者等等。

开发商成功的根本主要包括知识、智慧、经验和决策能力。

通过一个著名的建筑师进行设计，通过一个著名的建筑承包商对房地产进行建造，往往是将本身价值得以提升的关键。

我国政府部门通过资质管理的方式对房地产市场参与者进行评价，房地产投资者会通过这些评价便捷的对合适的房地产开发合作对象进行寻找。

2. 分析房地产建设的场地条件

进行建造，并尽可能使建筑物获取良好的通风和光照条件，使房地产项目建设施工的工作量得到尽可能减少。

(2) 研究房地产项目拟建地段土地利用和城市规划条件，使其在规划要求相满足的同时，使土地利用的集约化水平得到最大限度地提升。

(3) 将当前土地使用者对拟建项目的态度实施有效了解。

(4) 对房地产项目泥浆地段的地价形态实施充分了解。

3. 分析房地产项目实施建设的原材料、燃料供应条件以及辅助材料

(1) 对房地产投资项目建设需要的原材料品名、质量及数量要求进行分析，使原材料供应能否满足房地产项目建设的需要得到掌握。

(2) 根据工程施工进度对原材料的供应进行提供。

(3) 合理性分析房地产项目建设所需的原材料价格。

(4) 分析原材料供应的采购组织状况。

4. 分析房地产投资项目拟建地段的基础设施和公共服务设施的配套条件

服务设施的布局和规模能否与区域城市经济发展和居民生活需要相满足等。

(2) 对房地产投资项目拟建地段的基础设施和公共服务设施的配套建设的规划标准进行了解。

目提供公共服务设施和基础设施的配套条件。

(3)对新增基础设施和公共服务设施的配套建设进度进行认清。

通常情况下，基础设施和公共服务设施的配套建设会有一些的超前性存在，但也要对配套设施的长期不用以及土地闲置等问题进行避免。

四、房地产投资环境生态系统的优化措施

1.对城市建设进行加快，使区域的协调发展得到有效促进。

随着经济的发展，城市投资、生产活动会达到活跃状态，随之增加了对住房、各种公共基础设施以及服务业设施的建设。

作为区内资源配置的优化、房地产市场竞争力提升的基础，地区经济协调发展的作用极为显著。

2.基础设施建设的加强，城市综合功能的完善、基础设施的好坏都对城市经济发展水平以及房地产投资环境的优劣得到直接反映。

对于基础设施环境落后的城市而言，应对道路建设投资进行加大，使公共交通得到大力发展，改善公共交通环境，并将高速公路和铁路等建设的规模实现进一步增强。

3.城市居住环境的改善，使城市整体形象得到提升。

经验丰富的房地产投资人员通常会对良好居住环境的城市进行选择，开展房地产项目开发工作。

五、结语

由于房地产投资环境有一定的复杂性存在，会有较多不确定因素的影响，因此投资者在选择环境时应做到极其慎重，投

资环境的好坏对投资者的收益产生直接影响。

公平合理地评价投资环境显得极为必要。

生态的论文篇六

实施绿色生态节能建筑的目的是保护环境，减少能耗。在绿色生态节能建筑中，人是中心思想，自然生态环境和能源是人类生存和发展的基础；而建筑是既满足人们的需求又符合绿色生态建筑设计理念的连接条件。所以说，实施绿色生态节能建筑设计是非常重要的，绿色生态节能建筑不单单是一个生态产品，而是一个拥有自己独特特征的、复杂的、系统的、庞大的、与人文相关的事物。

2. 绿色生态节能技术的分类

在绿色生态节能技术中有四点是需要我们了解关注的：第一点，建筑围护结构在节能建筑设计中起着非常重要的作用，它所消耗的能源量在整个建筑运行所消耗的能源总量占有很高的比例，超过了百分之五十，这也就是说，若想将建筑能源的消耗量降低，就一定要设计好建筑围护结构。将围护结构设计成节能形式的，最主要的就是应用好建筑材料，施工人员可以选择保暖性能和隔热性能优良的建筑复合材料，其次，还需要注意的就是施工技术和节能手段。第二点，建筑能源设备系统绿色节能技术设计的领域很广，它涵盖了楼宇式热电冷联供技术、输配系统节能技术和空调冷热能源节能技术等多个方面。第三点，建筑环境控制系统绿色节能技术是一项综合性技术，它包括绿色照明、自然通风和空调末端节能技术，它将自然环境和技术进行了有效的结合。第四点，可再生能源利用技术在生态节能领域中是不可或缺的一个部分，它包含了风能、水能、太阳能等多项可再生能源，它为我们在这个地球上更长远的生活的重要条件之一。

3. 进行绿色生态节能建筑设计需要考虑的因素

3.1 地域和建筑功能

我国占地面积辽阔，跨越了多个气候带。所以设计人员在绿色生态节能建筑设计时，要充分考虑到气候条件、地形、地貌、地质等多个因素，从而将建筑的形式、体貌、功能与当地的环境进行良好的融合。

3.2 将多方位技术手段进行合理应用

在进行生态节能建筑设计的时候，设计人员要有一个全方位的思量。工作人员不仅要计算好建设的初始投入情况，还要计算出在整个建筑的可使用周期内，企业要在该项建筑的维修和运行上所做的投入情况，从而找到一个最佳的投入方式，使其有一个最佳方式来进行节能环保。

3.3 能耗的指标计算

一个合理有效的绿色生态节能建筑设计是可以以数字方式呈现的，就是说，工作人员可以准确的计算出整个建筑的能源消耗量、二氧化碳排放量、投资的数额和收回成本的最贱年限。这些数据是有很大的作用的，它是管理人员在做出决策前要考虑的重要因素之一，也是在施工结束后，检查人员在对建筑进行审核时的验收标准。

3.4 建筑艺术要与建筑技术有效的结合起来

绿色生态节能建筑设计是一项包含艺术性和技术性的工程。其中，技术性能是最重要的部分。所以，在进行绿色生态节能建筑设计时，要考虑到建筑的实用功能和结构特点，根据其功能和结构决定建筑的形式，然后再用艺术化的手段将建筑设计出来。将建筑艺术与建筑技术有效的结合起来，不单单加强了建筑的视觉效果，还提高了建筑整体的功能性与适用性，使广大居民住起来更加舒适、更加安心。

3.5可以很好的平衡舒适与节约这两个性能

如今，我国提倡建设节约型的和谐社会，建筑行业也在积极的响应这个号召。一个好的建筑设计是能够很好的平衡舒适和节约这两个性能的，它既不过度的追求舒适奢侈，又不能单一的考虑节约低耗，而是将舒适与节约这两个性能控制在一个合理范围内，这样，既符合了人们的居住需求，又满足国家低能低耗的规定。

4. 有关绿色生态节能建筑设计的实例

4.1可再生能源技术的应用：太阳能电池应用在屋顶建筑中

太阳能电池也被称为光伏电池，它的优点有很多，如：它的燃料是免费的，也很容易维护，可以在多个地方进行安装，对生活环境无污染、无噪音，太阳能电池还可以在较为边远的地区和农村进行应用。而且，随着科学技术的不断发展，太阳能电池已经被应用到建筑的外表皮设计中，这种设计不单单降低了能源的消耗，还有很强的视觉冲击性。如加利福尼亚圣莫妮卡的科罗拉多州法院就是应用了这种太阳能系统与屋面相结合的技术，解决了人们对能源的大量需求。

4.2围护结构节能技术：玻璃幕墙运用

在外墙建筑设计中，可以在外墙上安装玻璃幕墙，值得注意的是玻璃幕墙要与建筑的内层留有一定的空气空间，以便于形成空气缓冲层。而且，在玻璃幕墙和内部墙体要有不同的开口分割方式，这样建筑就会拥有一个良好的通风情况。在进行绿色生态节能建筑设计中，还要考虑到阳光对屋体的辐射情况，设计人员可以在空气间隔之间加上隔热、防辐射的措施，这样，人们的生活空间会更加舒适、清凉。

5. 结语

现代绿色生态节能建筑设计这条道路是非常漫长的，也是非常曲折的，它需要我们不断探索，不断分析，不断研究，不断实践，才能找出一条适合现代建筑行业发展的生态节能化道路。在不久之后，以“建筑节能”为主题的时代将会取代如今的“建设”时代。总而言之，将节能改造和生态化策略融入到建筑设计中，是必然为之的，因为，它对经济的增长、社会的发展、人们的生活水平的提高有着不可替代的影响。