

# 最新技术设计题答题 技术作品设计方案(模板5篇)

无论是身处学校还是步入社会，大家都尝试过写作吧，借助写作也可以提高我们的语言组织能力。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？以下是小编为大家收集的优秀范文，欢迎大家分享阅读。

## 技术设计题答题篇一

1、作品名称□sunshine

2、设计人员：

3、学生班级：

4、设计时间□20xx年5月

1、作品功能：本作品是一款专门为学生设计的“文具之家”笔筒。

内部可以放笔、直尺、圆规及橡皮擦等文具

2、作品归属的课程模块：技术与设计1模块

前言：学生在使用文具时不能归在一起，有时会丢三落四，甚至看不见。于是设计了一个笔筒，他自身轻便，外观黏上了装饰，十分美丽，使用时心情可以放松，如同沐浴阳光，这就是这个作品的寓意所在，故取名sunshine□

材料：废弃的一次性筷子及白纸

加工制造过程：

首先用小刀将筷子劈开成两半。

用双面胶将筷子一根一根的黏在一起拼成四个面，用透明胶在四个表面围一圈。

将筷子砍成两段，将头部那段拼成底部。

剪出有关大自然的事物黏在四个面表面，将白纸简称适当的形状置于笔筒内部作为隔离间。

小小的作品设计起来并不容易，需要细心和耐心，但是完成后心情很开心，很有成就感，以后要多多参与这样的活动，制作出更多有用的小作品来。

该作品是一个笔筒，使用性很高，针对学生的需求，笔筒筒身较大，并且作品在传统笔筒的基础上，加入了隔间这样的创意，让文具各得其所。另外，作品的制作材料是废弃的一次性筷子和白纸，选材上性价比高，符合环保和可持续发展观念。作品在制作过程中，设计到对木材的锯削、黏贴等的加工。在对作品的美化上也是别具一格，把对大自然的美好向往融入作品中，让作品使用者拥有一个好心情。

（一）加工图纸

（二）作品使用说明书

笔筒使用说明书

产品简介：这是一款专门“为学生设计的文具之家”，内部可放尺子、笔、圆规等。

构成：用一次性筷子粘成四个面及底部，用白纸作为隔板。

技术指标：笔筒高20cm□宽8cm□长8cm

试用范围：学生

## 技术设计题答题篇二

制作材料：一把剪刀、一双穿过的旧毛袜、饮料瓶、针线、丝绵。

步骤一：先把饮料瓶剪开，再把袜子口朝下套进去，脚跟的地方最好在前，显得好看。

步骤二：为了使更加立体一些将一些丝绵塞到脚跟的地方，使看起来鼓鼓的，形成脸蛋，因为瓶子轻放在桌子上容易倒，接着为了使更稳定，可以在底部装些大米或小麦增加重量。

步骤三：接着用针在小娃娃眼睛的部位安上眼睛，（也可以用扣子代替）

步骤四：接着用线给可爱的小人缝上嘴巴，一个笔筒就诞生了！而且是自制的哦！低碳又环保！

在我们的生活中，不是缺乏美，而是我们缺乏一双去观察美的眼睛，生活中处处都能够发现一些不一样的东西，只是我们没有发现罢了。再说，自己亲手制作的笔筒，岂不是更有意义，说不定用起来的心态都不一样了呢！

### 第四篇：通用技术笔筒设计方案普通高中通用技术学生设计作品介绍之笔筒

在人们工作中需要用到各种笔，一般各种笔都是放置在笔筒中，这样一来方便人们拿取，但是现有的笔筒上端开口较小，人们在拿取的过程中，易不小心带倒笔筒，而且现有的笔筒不能标记重要事务的时间点和具体内容，人们需要购置笔记本将重要事务记录下来，但是人们忙于工作时，会忘记查看笔记本，这是因为笔记本不在人们视野范围内，所以需要一

种既能放置各种笔，又能记录事务的笔筒。

本实用新型的目的在于提供一种多功能笔筒，大大方便人们拿取各种笔，有效防止人们拿取笔时，将笔筒带倒，而且人们可以在笔筒上记录各种重要的事务，使得人们可以高效完成工作。

本实用新型是这样实现的，它包括筒套、筒身、底座，其特征在于，筒套为倒圆台形，筒套底部通过筒身连接底座，筒身为软性的长方形的板材，所述筒身左侧从上到下均匀分布有若干个突子，筒身右侧从上到下均匀分布与突子相匹配的插槽，筒身通过滑槽分别连接筒套和底座，所述筒身上设有若干张相互粘连的印刷纸。

所述筒套、筒身和底座同轴。

所述筒套左右两侧设有用于挂文具的挂钩。

所述筒套外壁上设有用于防滑的凸起。

所述筒套上端倒有圆角，防止用户划伤手指。

本实用新型的技术效果是：大大方便人们拿取各种笔，有效防止人们拿取笔时不小心将笔筒带倒，而且人们可以在笔筒上记录各种重要的事务，使得人们可以高效的完成工作。

结合图1-5来具体说明本实用新型，多功能笔筒，它包括筒套1、筒身2、底座3，筒套为倒圆台形，筒套底部通过筒身连接底座，筒身为软性的长方形的. 板材，所述筒身左侧从上到下均匀分布有若干个突子5，筒身右侧从上到下均匀分布与突子相匹配的插槽6，筒身通过滑槽7分别连接筒套和底座，所述筒身上设有若干张相互粘连的印刷纸4。

所述筒套、筒身和底座同轴。

所述筒套左右两侧设有用于挂文具的挂钩8。

所述筒套外壁上设有用于防滑的凸起。

所述筒套上端倒有圆角，防止用户划伤手指。

使用前，筒身2上的突子5与插槽6相互连接将筒身2卷成为圆柱形，之后通过滑槽7插入筒套1和底座3上，这样一来构成笔筒；当用户需要拿取各种笔时，捏住笔的一端后，向左或向右拿起笔即可，因为筒套1为倒圆台形，所以用户拿取笔的范围比现有的笔筒大，有效防止笔筒被笔带倒，而在用户工作时，可以将钢笔、毛笔、文具挂在挂钩8方便拿取；当用户需要记录重要事务时，手握住笔身，在印刷纸4上记录即可，当最上方印刷纸写满后，撕下即可，大大方便人们拿取各种笔，有效防止人们拿取笔时，将笔筒带倒，而且人们可以在笔身2上记录各种重要的事务，使得人们可以高效的完成工作。

以上所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行了描述，并非对本实用新型的范围进行限定，在不脱离本实用新型设计精神的前提下，本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案作出的各种变形和改进，均应落入本实用新型权利要求书确定的保护范围内。

## 技术设计题答题篇三

1、作品名称□sunshine

2、设计人员：张柠棋、赵蕴宁、侯昊泽、李思清、姚睿

3、学生班级：少27（1班）

4、设计时间□20xx年5月

2、作品归属的课程模块：技术与设计1模块

前言：学生在使用文具时不能归在一起，有时会丢三落四，甚至看不见。于是设计了一个笔筒，他自身轻便，外观黏上了装饰，十分美丽，使用时心情可以放松，如同沐浴阳光，这就是这个作品的寓意所在，故取名sunshine☺

材料：废弃的一次性筷子及白纸

加工制造过程：

首先用小刀将筷子劈开成两半。

用双面胶将筷子一根一根的黏在一起拼成四个面，用透明胶在四个表面围一圈。

将筷子砍成两段，将头部那段拼成底部。

剪出有关大自然的事物黏在四个面表面，将白纸简称适当的'形状置

于笔筒内部作为隔离间。

小小的作品设计起来并不容易，需要细心和耐心，但是完成后心情很开心，很有成就感，以后要多多参与这样的活动，制作出更多有用的小作品来。

（一）加工图纸

（二）作品使用说明书

笔筒使用说明书

产品简介：这是一款专门“为学生设计的文具之家”，内部可放尺子、笔、圆规等。

构成：用一次性筷子粘成四个面及底部，用白纸作为隔板。

技术指标：笔筒高20cm□宽8cm□长8cm

试用范围：学生

## 技术设计题答题篇四

按照云计算技术设计处理中的技术应用控制需求，将整个平台设计中的总体设计方案进行了设计分析，结合具体的平台设计技术处理需求，将该设计中的结构进行固定，采用三层结构，以数据处理、云计算技术挖掘和云计算技术分层三种结构作为整个技术控制中的关键性要素。按照这种设计技术控制中的技术处理要点，将整个技术控制中的系统设计框架归纳如图1所示。

### (二) 系统功能设计

整个云计算技术应用和大数据技术应用控制中，其具体的技术应用控制需要按照技术应用控制中的技术处理需求，进行对应的系统功能设计，确保在系统功能设计过程中，能够为整个系统平台设计优化能力提升奠定基础[2]。首先，系统功能设计中需要设计专门的数据收集模块，这是保障系统技术应用的关键性元素。其次，系统设计中应该设计数据预处理模块，这是保障数据技术控制优化的关键性技术控制形式。再次，是针对模式选择处理模块的设计，这是保障整个模块设计处理技术应用的重要性保障因素。最后，针对于数据处理中的'应用接口模块设计，只有保障了该模块设计，这样才能按照数据模块设计中的技术处理需求，进行对应的数据处理技术控制，保障在技术的控制处理下，能够为技术应用平台技术处理需求奠定基础。

### (三) 系统数据库设计

数据库设计在整个平台设计中也是较为重要的一项设计，由于其设计中需要按照数据库设计和云计算技术的应用控制，

进行及时的技术控制处理，确保在技术的控制处理中，能够为整体技术应用中的实践性技术处理要点奠定基础，促进其技术应用中的控制性能优化，满足技术的处理实践性需求。数据库设计中应该按照数据库设计中的处理需求，将不同数据需求集中在一起，生成新型的数据库，通过对这种数据库建设中的参数控制设计，能够为后续的数据应用需求提供保障，对于提升平台系统数据处理能力，具有重要性保障作用。对应的系统数据库设计语句如图2所示。

#### (四) 数据挖掘算法实现

按照云计算技术和大数据技术的应用，将两种技术应用控制中的技术处理进行了结合，并且按照云计算技术和大数据技术的应用控制将两者技术应用中的数据算法设计进行了实践分析。整个算法技术控制中需要按照map/reduce框架中的技术处理进行及时的数据算法实践，保障在数据算法实践处理中，能够为云计算技术控制性能提升奠定基础，以此促进云计算技术应用的控制性能提升，满足技术处理的安全性实践能力提升。采用仿真技术控制元件，将整个数据挖掘算法处理中的要点控制进行了整改，按照技术控制整改中的需求，将对应的技术控制实践进行了优化，并且在整个技术的处理中，结合云计算仿真数据传输技术和大数据控制技术整合能够实现平台数据传输技术应用控制能力提升。

#### 三、结语。

综上所述，在我国当前科学技术迅速发展的引导下，云计算技术的应用越来越受到重视，并且在整个技术的应用过程中，不断地将大数据技术挖掘和云计算技术应用进行整合，以期能够发挥出整体技术应用控制的性能。通过本文的研究和分析，从运检技术下的大数据挖掘平台设计需求分析着手，全面的阐述了数据平台设计方案，具体的设计方案分为以下几点：



- (1) 系统总体设计;
- (2) 系统功能设计;
- (3) 系统数据库设计;
- (4) 数据挖掘算法实现。

## 技术设计题答题篇五

设计小组:

设计要求

1、能放入52615寸照片□13□7cm×8□7cm□□美观4102大方、形式多样、色彩丰富1653。

设计分析

- 1、以木条为基本支架。用彩色卡纸包装外部加以装饰，避免颜色单调。
- 2、外形为矩形，稳定而又简洁大方。
- 3、为保证框架稳定，支架启用三角形木块与外框相连成三角支撑架。

草图

设计原则

遵循了道德原则，实用原则，经济原则。有效的利用了三角形稳定原理使相框简易实用。

工具和材料

木条，彩色卡纸，包装纸，502胶水，小刀，硬纸板，硬塑料。

### 制作步骤

- 1、用彩色卡纸包住木条。
- 2、用502胶水粘合成矩形。
- 3、用小刀进行修饰。
- 4、将硬塑料卡镶入。
- 5、最后用硬纸板做成三角形支架，安置板后。

### 材料成本估算

木条及木块1元彩色卡纸1元502胶水1元包装纸1元硬塑料1元

总计5元