

Scratch广播与画笔命令的运用——设计小画板软件

sunming04 上传于 2016-05-17 4.8分(高于97.8%的文档) 854 19 简介 举报 手机打开

成师附小慧源校区信息技术教案

■ 教学课题：广播命令与画笔的综合运用——设计小画板软件

成都师范附属小学慧源校区 孙明

■教学内容分析



设计小画板程序是学生在接触 Scratch 程序设计中的“画笔”模块相关积木的功能后，综合运用“画笔”模块里的积木并结合广播命令来完成一个简易画板程序，重点是让学生熟练使用广播命令控制角色完成相应的操作。

■学情分析

五年级的学生从四年级上期开始接触 Scratch 程序，已经熟悉了 Scratch 图形化程序设计环境，能够运用动作、外观、控制、画笔等模块中的积木完成简单的作品。学生已会使用画笔类的积木让角色进行绘图，学生初步了解了广播命令的功能，学习兴趣较高。

■教学目标


1、知识与技能

(1) 熟练使用  让角色广播消息，并使用  命令控制角色。



(2) 能用自己的语言描述  控制模块的意义；



(3) 学会使用角色库里带脚本的角色 ，能够区分它与普通角色的不同之处；

2、过程与方法

通过提出问题——分析问题——解决问题的方式，让学生综合运用“画笔”模块中的指令体验程序设计的过程。

3、情感态度与价值观

学生经历用 Scratch 程序设计小软件的过程，体验程序设计的过程，体验成功学习的快乐。培养学生分析问题、动手实践操作、解决问题的能力。

■教学重点与难点

- 1、教学重点：通过控制角色广播消息、接收广播消息来实现对角色的控制
- 2、教学难点：橡皮擦功能的实现。

■课前准备

- 1、计算机网络教室
- 2、小画板软件程序。

■教学过程

教学环节	教师活动	学生活动	设计意图
一、谈话导入 1 分钟	前些天，有个幼儿园的老师给我说，他们的艺术节开幕了，小朋友也想用电脑进行	倾听、思考	提出任务需求

2017造境系  
威盛亚  
Wilsonart "Synthi-Scapes"

让装饰材料营造出各种独特的意境空间

纯色石纹金属同芯木纹

搜索文档

1 下载  下载

## 相关文档

WW

几作

## 画枋

电子

网络

喜欢此3

《S

小写

CA)

Scr:

Scr:

猜你喜欢

搜索推荐

## 贷款10万一年利息

项目管理软件

学平面设计

装修公司

it培训机构排名

设计速成班

別墅裝修公司

C++培训机构

## 美术画板画架

## 装修公司排名

ui设计培训

平面设计培训班

別墅裝修

## linux命令入门

编程培训学校

平面设计速成班

室内设计 培训

ip广播

成师附小慧源校区信息技术教案



评价文档：


13

1 下载多

↓ 下载

加入VIP,免券下载本文

搜索文档

1 下载券  下载

相关文档

WW

几份

画板

电子

网络

喜欢此文档的人还喜欢

《S

小点

CAJ

Scr.

Scr.

猜你喜欢

阅读已结束，请下载文档到电脑

1 下载券 

4.8分(高于97.8%的文档)

下载


想免费下载本文？

立即加入VIP

免费下载文档

10万篇精选文档免费下载

千本精品电子书免费看

下一篇 

搜索推荐

装修公司排名

美术画板画架

项目管理软件

别墅装修公司

三亚别墅

室内设计 培训

C++培训机构

设计速成班

linux命令入门

装修公司

平面设计速成班

IT培训

编程培训学校

ip广播

计算机培训机构

软件学习班

学平面设计

农村广播

您的评论

写点评论支持文档贡献者~

评价文档：

/3

1 下载券  下载

加入VIP,免费下载本文

搜索文档

1 下载 下载

用户评价

暂无评论

相关文档

ww  
几  
画板  
电  
网  
喜欢此  
《S  
小  
CA  
Scr.  
Scr.  
猜你喜

项目管理软件

大数据分析培训

别墅装修公司

别墅院子设计

学习动漫设计

设计速成班

画板图片

画板

装修公司排名

自学软件编程

怎么设计游戏

高隔断

游戏制作学校

别墅装潢

装修公司

怎样制造游戏

© 2017 Baidu 使用百度前必读 | 文库协议 | 广告服务 | 企业文库 | 网站地图

评价文档：

/3

1 下载 下载

加入VIP,免费下载本文

第4页 共4页

2017年10月23日 21:04