

码龄9年

暂无认证

101

2万+

3039

75万+

原创

周排名

总排名

访问

等级

7693

64

94

44

228

积分

粉丝

获赞

评论

收藏

私信

关注

搜博主文章

热门文章

C# TabControl控件中TabPage选项卡选择时触发事件

32203

Qt5.7 + VS2015 环境搭建

28692

高分屏更新windows10后125%缩放下非系统软件字体模糊？

27297

MacBook Pro无故进入"安全启动"模式，输入密码不能进入系统的解决方法(2013年8月19日更新)

22556

c#中数组赋值方法

22519

最新评论

LD_LIBRARY_PATH[Add Qt Creator libr... HZHejo: 请问这个在哪个文件添加呀

Win10锁屏壁纸位置在哪?默认锁屏壁纸... Fairy_fox777: 感谢楼主，找到了！

适用于 Mac OS 的 Paragon 驱动程序 | S... 小满292: paragon ntfs for mac 要100多，从官网下载这个是不省了100多

Qt程序在Windows下使用windeployqt进... Tisfy: 将唐风宋骨发扬得入木三分

Basler|basler设置相机参数 人狮子: 赞

您愿意向朋友推荐“博客详情页”吗？

强烈不推荐

不推荐

一般般

推荐

强烈推荐

最新文章

Qt QTableWidget使用记录

[转]Smartgit ：Remove Discard Delete

类中的静态类成员变量

转载

cocoasprite

于 2015-11-14 23:55:37 发布

3855

收藏

分类专栏：

C/C++

C/C++ 专栏收录该内容

0 订阅

22 篇文章

订阅专栏

原文有一处错误

int b2 = line2.point1.y - a1 * (line2.point1.x);

应该为

int b2 = line2.point1.y - a2 * (line2.point1.x);

下面是修正后的代码，在此感谢原作者。

1#include<stdio.h>

2

3typedef struct point{

4int x;

5int y;

6}point;

7

8typedef struct line{

9point point1;

10point point2;

11}line;

12

13//计算两条直线的交点

14point getCross(line line1, line line2)

15{

16point CrossP;

17//y = a * x + b;

18int a1 = (line1.point1.y - line1.point2.y) / (line1.point1.x - line1.point2.x);

19int b1 = line1.point1.y - a1 * (line1.point1.x);

20

21int a2 = (line2.point1.y - line2.point2.y) / (line2.point1.x - line2.point2.x);

22int b2 = line2.point1.y - a2 * (line2.point1.x);

23

24CrossP.x = (b1 - b2) / (a2 - a1);

25CrossP.y = a1 * CrossP.x + b1;

26return CrossP;

27}

28

29void main()

30{

31line line1;

32line line2;

33

34//line1

35line1.point1.x = 10;

36line1.point1.y = 10;

37line1.point2.x = 50;

38line1.point2.y = 50;

39

40//line2

41line2.point1.x = 2;

分类专栏

iOS开发

26篇

系统 & 硬件

5篇

其它

2篇

Mac开发

2篇

OS X底层开发技术

2篇

C#

57篇

C#开发日志

2篇

VC

18篇

C/C++

22篇

系统

2篇

.NET

17篇

Windows

5篇

Win32

3篇

电脑使用

10篇

2022年	1篇	2021年	1篇
2020年	3篇	2019年	1篇
2018年	20篇	2017年	73篇
2016年	50篇	2015年	47篇
2014年	48篇	2013年	41篇

```
42 line2.point1.y = 60;
43 line2.point2.x = 60;
44 line2.point2.y = 0;
45
46 point CointP = getCross(line1, line2);
47 printf("%d,%d\n", CointP.x, CointP.y);
48
49 }
```

生成两直线的交点	10-25
两直线相交，公式较为简洁，注释详细，易懂	
求两条直线（线段）的交点	爱.NET 1307
如图，如何求得直线AB与直线CD的交点P？以上内容摘自《算法艺术与信息学竞赛》。思路就是利用叉积求得点P分线段DC的比，然后利用高中学习的...	
参与评论	您还未登录，请先 登录 后发表或查看评论
一种计算两直线交点的方法_awg6886的博客	2-3
对于计算四个点表达的两条直线交点这个问题其实网上相应的代码与数学模型比较好找,所以这里无法保证提供的思路就是最正确或效率最高的,如果能帮助...	
求两条直线(线段)的交点_nyist_xiaod_求两条线段的交点	2-7
} Ps: 1、求交点之前,要保证两条直线不共线。 2、如果是求两条线段的交点,先判断两条线段是否相交。 若相交,则问题可转化成两条直线求交点。	
直线和圆交点 halcon_两个圆锥曲线的交点：2020年浙江 (21)	weixin_39983554的博客 142
我在2019年出了一道讨论双曲线与抛物线的交点的选择题，立意是它们不同的渐进性：6. 是否存在与双曲线 没有交点的抛物线 和 这道题被认为有超纲的...	
计算两条直线的交点(C#)	weixin_30700099的博客 1294
PS:从其他地方看到的源码是有问题的。下面是修正后的 /// <summary> /// 计算两条直线的交点 /// </summary> /// <param name="lineFirstStar">L1的点1...	
使用投影计算两条直线交点_funte的专栏	2-23
使用投影计算两条直线交点 如下图已知点P1,P2位于被P3和P4确定直线的两侧,两线段交予点(x0, y0) 易得P2到直线距离为l2,投影为(x2, y2),P1直线距离为...	
求两条直线的交点坐标_weixin_34261415的博客	2-2
求两条直线的交点坐标 2019独角兽企业重金招聘Python工程师标准>>> 看UdaCity机器学习大纲,发现入门班中有一条:编写算法计算一组直线或平面的交...	
可以用在图像处理中的计算两条直线的交点	haibo 4567
可以通过在Line 类中添加一个方法来判断两条直线的交点，图5-8 阐明了数学原理。 图 5-8 如果想要，可以忽略这些数学，因为它们不是这个例子中最...	
halcon测试篇：求两条线之间的交点	qq_49710945的博客 4336
halcon测试篇：查看两条线之间的交点halcon测试篇：查看两条线之间的交点测试例代码相关的算子 halcon测试篇：查看两条线之间的交点 测试例代码 r...	
找两条直线的交点.hdev	01-15
HALCON源码画两个直线，找两条线的交点，	
求取两条直线的交点坐标	hjk61314的专栏 9849
摘自：https://blog.csdn.net/yqj9090900/article/details/53668753 Opencv学习笔记——求取两条直线的交点坐标 #include <opencv2/highgui/h...	
Halcon 直线拟合fit_line_contour_xld详解	ZiLiangQin的博客 2095
fit_line_contour_xld 原型 fit_line_contour_xld(Contours : : Algorithm, MaxNumPoints, ClippingEndPoints, Iterations, ClippingFactor : RowBegin, ColBeg...	
python求两条直线的交点_用python计算一条射线到两个平面的交点	weixin_39828715的博客 218
前两天，一个朋友找我(半个程序猿)用python帮他写数学模型，当时的我直接是懵逼的，当听到三维啥的时候，整个人都不好了，最终在周末花了3个小时...	
两条直线的交点 c语言,计算两条直线的交点(C#)	weixin_30789053的博客 472
PS:从其他地方看到的源码是有问题的。下面是修正后的/// /// 计算两条直线的交点 /// /// L1的点1坐标/// L1的点2坐标/// L2的点1坐标/// L2的点2坐标/// publ...	
Halcon学习---intersection计算直线与圆的交叉点	qq_35275007的博客 41
*求交叉区域 intersection (Region1, Region2, RegionIntersection) *求circle与轮廓的交叉点 intersection_circle_contour_xld (Contour, CircleRow, CircleC...	
threejs计算两条线段的交点和距离点最近的线段	liwenhui的博客 402
在 threejs 创建的三维空间中，可以计算两条线段是否有交点，或者线段的延长线是否有交点，使用其中一条线段创建射线，使用另一条线段创建平面，获...	

 VS使用技巧	2篇
 代码	8篇
 .NET平台调用	5篇
 所思所想	5篇
 Windows工具使用	2篇
 串口	3篇
 Qt	72篇
 Linux	8篇
 OpenCV	7篇
 CUDA	1篇
 SDL	1篇
 Qt中文	6篇
 Qt示例	6篇
 工业通讯协议	1篇
 网络编程	2篇
 图形图像	1篇
 工业设备编程	9篇
 开发工具	3篇
 VirtualBox	3篇
 开源软件集萃	1篇
 Web	1篇
 Qt多线程	1篇
 设计相关	4篇
 Qt Graphics View Fra...	2篇

求**两条直线方程的交点** Benjamin的博客 9606
帮一位小伙伴写的作业 题目要求： python3代码实现： $y_1 = a * x_1 + b * x_1 + c = (a+b) * x_1 + c$ $y_2 = d * x_2 + e * x_2 + f = (d+e) * x_2 + ...$


求**两直线交点**的算法 09-11
该程序属于MFC编程，应用了基本对话框，实现了画**直线**等基本操作，并能够求出**交点**

VC++6.0 **两直线交点** 07-26
先画一条**直线**，然后画另一条**直线**，**两直线的交点**回显示出来，VC6.0实现的

cad 操作技巧与命令合集 持续补充学习中... ... bao6930的博客 1436
1、图像裁剪 命令是 imageclip 裁剪后： 原始数据采用： 点号 y x h 1 29614839.733 4892245.872 22 2 29613237.914 4892798.268 22 3 29613230.46...

©2022 CSDN 皮肤主题：编程工作室 设计师：CSDN官方博客 返回首页

[关于我们](#) [招贤纳士](#) [商务合作](#) [寻求报道](#) ☎ 400-660-0108 ✉ kefu@csdn.net 🗣 在线客服 工作时间 8:30-22:00

 cocoasprite [关注](#)

👍 2 🗨 0 ⭐ 0 | 📁

[专栏目录](#)



举报