

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



客服中心

服务时间：24小时服务

更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



DZ180033

以下是文档介绍：第二类曲线和曲面积分的对称性第期武燕张丽李靖第二类曲线和曲面积分的对称性第二类曲线和曲面积分的对称性武燕张丽李靖西安电子科技大学理学院西安 蔓为了简化计算,详细讨论第二类曲线曲面积分的对称性,根据对称性进行积分计算,并应用例子进行分析计算。

关键调第一二类曲线积分;第二类曲面积分;对称性中图分类号文献标识码B文章编号-X—II睛在学习重积分中第一类曲线曲面积分(对弧长的曲线积分,对面积的曲面积分)时...,经常用到对称性心,DZ180033可以大大减少运算量,简化计算。事实上第二类曲线曲面积分的对称性与第一类曲线曲面积分的对称性有区别,为了正确应用这一对称性,分析如下。第=类曲面积分设 为光滑的有向曲面, 上点(x,y,z)处的单位法向量为 $;\;=(\cos\alpha,\cos\beta,\cos\gamma)$, α,β,γ 为方向角。

)J』 P(x,y,z)dydzZ设 在肚面上的投影为D弦,尸在 上连续, 由Y程 $x=x(y,z)$ 给出,且在如上具有一阶连续(来源:淘豆网<http://taodocs.com/p-68064.html>)偏导数,满足 z关于yOz平面对称; $\cos\beta = -\cos\beta$ 。若P(五乃z)关于x为奇函数,IIpP(-x,y,z)=-P(x,y,z),则有甄Pby#;如碑=甄Pq ' y ' z)dydz+ P(x执懒也ZZt殒=jjP(x,y,z)Oaz—J』 一尸臼川粥出DI%=JJP(x,y,z)匆出D,(其中Cl,cosaI时,可得同样的结果)若P(x,y,z)关于x为偶函数,P(-x,y,z)=以算儿),则有JJP(

碱 $Yzxyaz=J$ 尸(础,z)dydz+HP(础,z)dydz=IIP(x,y,z)ayaz-IIP(x,YIz)dyaz=%D,(其中cos.,当cosI时,可得同样的结果)同理可得到另外两种情况。满足 艺关于zOx平面对称 cos鼻产-cosfl(来源:淘豆网<http://taodocs.com/p-680764.html>);其中p。

若P(x,力关于Y为偶函数,户(五一力=P 力,则L只五力出=LQ((来源:淘豆网<http://taodocs.com/p-68764.html>)石,y),/y满足 $\int_{\Gamma} f$ 关于y轴对称;@cos属=-COS扇;其中屈,岛分别为点(x,y),点(-x,y)的方向角。若Q(x,y)关于x为奇函数,Q(-x,Y)=-Q),),则有LQ(石,y)ay=LQ(x,y)dy(其中工,为工在x o的部分)。Q(x,y)关于x为偶函数,Q(-x,y)=Q(五力,则有LQ(x,y)dx=#;#Is计算L叫石,其中 $\int_{\Gamma} f$ 为抛物线),=x上从点.49--到点口(,)的一段弧。)J P(x,y,z)dydzZ设 在肚面上的投影为D弦,尸在 上连续, 由Y程x=x(y,z)给出,且在如上具有一阶连续偏导数,满足 z关于yOz平面对称;

COSIXI=-COSIX。纠I计算JT觥一蚰+zadx dy,其中 为锥ZiSz=护+J,与球面z= l-x-y所围成的封闭曲面的外侧o。B口oi珂-LP(x,力出=二J=珂z,y(而垢同理-当cos卢时LQ(x,y)ay=fQx(y),y陟当cos声oLQ(xy)ay=-fQ再),y坳所以可以得到对称性如下)Jz尸(xy)ax满足 $\int_{\Gamma} f$ 关于x轴对称; COSq=-COS%;其中q,%分别为点(x,Y),点(X,-y)的方向角。)但是对于带DK的不管是冰是邪,都不是我们考虑的第一目标因为衰渎的冰韧绿罩的存在我们更多的是选择性的双向压制流(DK+X治疗)一般都是我负责治疗,LR负责DK只要治疗徽章或者技能交错就有机会。其中把ZS出错交徽章没有第一时间脱离我和LR的攻击范围而是选择徽章恐惧然后就在D读一个吹风的时间里面被秒了次,第次和第次学乖了,跟D贴身站位而且XD的神级瞬吹在杀戮前或者杀戮结束后带着残血的ZS跑掉了,最后一把DZ180033还是我杀戮后斗篷得及时才赢,不过后面就没遇到过了。

而且万恶的衰渎不吃控啊,DK的技能是怎么都能出来没有ZS那种徽章一出一波必死的情况存在,冰固,衰渎徽章后面接个绿坝太难打了(虽然JJC里面有被基友ZS刀躺的DK存在,不过那是前期,估计都是没R的,血DK基本无视)其实我说了那么多只是想说,DKPVP不差,看你在哪里发挥,如果你一定要发挥你的短处去比较别人的长处,那没办法(另外吐槽下,不知道是不是自己手法不对,DZ180033还是血量增加又或者是这个版本CJQ爆发本来就不强,感脚除了DZ打谁都打不过啊。

原文地址: <http://jawcrusher.biz/scpz/MwIDDZmILhO.html>