

大家好,今天小编来为大家解答以下的问题，关于股市二重低，股票的两高两低这个很多人还不知道，现在让我们一起来看看吧！

## 本文目录

1. [二重积分体积计算公式](#)
2. [二重积分求体积知识点](#)

### 一、二重积分体积计算公式

1、二重积分的几何意义就是体积，求二重积分实质上就是求体积。其中积分区域就是曲顶柱体的底面积，被积函数就是曲顶柱体的高。高数下册课本第138就有二重积分的几何意义，可以参考看一下。求法大概有三种，直角坐标系下先对x积分再对y积分，或者先对y积分再对x积分，或者用极坐标计算。

2、 $V = \iint_D f(x,y) dx dy$ 在积分号下面还有一个D ( x,y)表示f(x,y)在xoy面上的投影!

3、其实就是相当于长方体的体积一样,底是 $dx * dy$ ,高是 $f(x,y)$ ,只不过高是不规则的而已!

### 二、二重积分求体积知识点

二重积分的几何意义就是体积，求二重积分实质上就是求体积。其中积分区域就是曲顶柱体的底面积，被积函数就是曲顶柱体的高。高数下册课本第138就有二重积分的几何意义，可以参考看一下。求法大概有三种，直角坐标系下先对x积分再对y积分，或者先对y积分再对x积分，或者用极坐标计算。

OK，关于股市二重低和股票的两高两低的内容到此结束了，希望对大家有所帮助。