

Java中实现浮点数的精确运算 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_Java_E4_B8_AD_E5_AE_9E_c97_646639.htm 导读:本文介绍在Java中实现浮

点数的精确运算!

```
package com.lv; import java.math.BigDecimal.  
public class Arith { public static double add(double v1,double v2){  
BigDecimal b1=new BigDecimal(Double.toString(v1)). BigDecimal  
b2=new BigDecimal(Double.toString(v2)). return  
b1.add(b2).doubleValue(). } public static double sub(double  
v1,double v2){ BigDecimal b1=new  
BigDecimal(Double.toString(v1)). BigDecimal b2=new  
BigDecimal(Double.toString(v2)). return  
b1.subtract(b2).doubleValue(). } public static double mul(double  
v1,double v2){ BigDecimal b1=new  
BigDecimal(Double.toString(v1)). BigDecimal b2=new  
BigDecimal(Double.toString(v2)). return  
b1.multiply(b2).doubleValue(). } public static double div(double  
v1,double v2){ BigDecimal b1=new  
BigDecimal(Double.toString(v1)). BigDecimal b2=new  
BigDecimal(Double.toString(v2)). return  
b1.divide(b2,10,BigDecimal.ROUND_HALF_UP).doubleValue()  
. } public static double div(double v1,double v2,int scale){ if(scale
```

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com