

## 矢量和是什么

2022-09-12 16:02

投诉举报

### 矢量和是什么



3.39万

免费|次元突破之我能矢量操纵|科幻末世



10.89万

海贼之掌控矢量|海贼王同人|免费有声小说



4014

什么为什么

### 1个回答



匿名用户

2022-09-12 17:51

矢量和也称“几何和”，除了相加数的数值大小，还要考虑数之间的方向。比如力、速度的相加。

矢量（英语：vector）是数学、物理学和工程科学等多个自然科学中的基本概念，指一个同时具有大小和方向的几何对象，因常常以箭头符号标示以区别于其它量而得名。直观上，矢量通常被标示为一个带箭头的线段。线段的长度可以表示矢量的大小，而矢量的方向也就是箭头所指的方向。物理学中的位移、速度、力、动量、磁矩、电流密度等，都是矢量。与矢量概念相对的是只有大小而没有方向的标量。

在数学中，矢量也常称为向量，即有方向的量。并采用更为抽象的矢量空间（也称为线性空间）来定义，而定义具有物理意义上的大小和方向的向量概念则需要引进了范数和内积的欧几里得空间。

矢量对标量求导后结果为矢量。而标量对标量求导结果仍为标量。

### 什么的矢量？什么是向量？

1个回答

2022-09-12 14:53

量只有大小，没有方向。那么，在高中数学里把有方向的量叫做向量。而在高中物理中叫做矢量（实际都是一个意思）

### 矢量是什么意思？

1个回答

2022-12-02 21:03

矢量图形就像照片了 有柔和的边缘 放大N多倍之后就看不清楚了 而位图图形就是边缘分界很清晰 像用画图工具画的 放大N多倍之后仍然清晰

### 一杯水鉴别翡翠好坏，原来这么简单！



### 什么是标量？什么是矢量？

1个回答

2023-10-18 14:15

只有大小没有方向的量叫标量，比如长度5cm，只能知道大小是5cm，并不知道哪个方向的。（如能量，质量）既有大小又有方向的量叫矢量，比如力，5N的让巧激力，还得知道方向才行。（速度，宽运加速度等）

### 流量是不是矢量？

4个回答

2022-12-05 16:38

流量就是在单位时间内流体通过一定截面积的量。这个量用流体的体积来表示称为瞬时体积流量（ $qv$ ），简称体积流量；用流量的质量来表示称为瞬时质量流量（ $qm$ ），简称质量流量。而矢量是具有大小和方向的物理量。... [全文](#)

### 位移是矢量吗 为什么是矢量 从那方面看？

3个回答

2022-11-27 06:35

矢量：既有大小，又有方向的物理量。不是时间和方向。这是书上的原概念。举例多了去了，速度、加速度、力（引力、弹力、摩擦力、电场力、磁场力等）……

## 矢量的“矢”怎么读（拼音）

4个回答

2022-07-30 07:44

矢量的“矢”读作[sh]，矢的声母是sh，韵母是i，声调是第三声。 一、矢的拼音：sh 二、矢的释义：1、箭。2、誓。3、正直。4、陈列。5、施布。三、矢的部首：矢 ... [全文](#)

## 什么叫矢量场？

1个回答

2023-10-20 13:20

空间中各个点都有一个对应的数值，于是点在空间中的分布就是数值在空间中的分布，而这些数值的分布就是场。当这些数值是标量，即只有大小而没有方向的话，即为标量场。当这些数值是矢量，即既有大... [全文](#)

## 光速是矢量还是标量啊

2个回答

2022-10-16 09:45

光速是矢量 矢量（vector）是一种既有大小又有方向的量，又称为向量。一般来说，在物理学中称作矢量，例如速度、加速度、力等等就是这样的量。舍弃实际含义，就抽象为数学中的概念——向量。

## 矢量是什么意思?我不理解

1个回答

2022-06-02 01:25

既有方向又有大小的线段

## 什么是矢量控制？

1个回答

2022-09-29 17:51

矢量就是有方向的量，对于航空发动机来说就是动力方向可调，轴对称矢量指动力方向以轴向为中心在一定锥形范围内可调，也叫全矢量，不同于一些发动机矢量只能上下偏转！矢量技术可以由喷口本身完成，如俄制AL-3... [全文](#)

## 热门问答

1 求《红楼梦》中的两幅对联。

2 东北财经大学财务管理考研专业课都有哪些 具体点 谢谢了

3 余安安演过什么电影？

- 4 我喜欢的人说要做我妹妹怎么办？
- 5 一部动漫的名字（大妈级的动漫，这部动漫里有其他动漫的人物
- 6 秦朝什么时候统一天下的
- 7 树脂胶水是否存在毒性？对人体有什么危害？气味很重，闻多了会不会得什么病？
- 8 火影中六道仙人是谁？斑和初代跟他有什么关系
- 9 推荐一下武林外传最经典的几集
- 10 如果是你呢
- 11 万宁有新中农场吗
- 12 嫦娥奔月古文字词解释与翻译
- 13 侏罗纪公园基因计划怎样用游览车照相
- 14 求好听的书名！
- 15 你好，张教授，我是英语专业的毕业生，但是专业八级没过。所以现在考公务员很难找到适合的岗位。好痛苦啊
- 16 逍遥传说打书技巧
- 17 形容狼狈逃跑的成语
- 18 五月天所有歌的歌名有哪些？
- 19 原来是美男啊中的高美男(男生版Gemma)是谁饰演的？
- 20 暗黑破坏神2毁灭王座巴尔
- 21 如何复习好高中化学？
- 22 中学生该不该有隐私
- 23 魔角侦探第2部信息
- 24 中学生文言文
- 25 元谋人的体形特征、工具和生产生活？
- 26 <太阳之歌>的详细资料？
- 27 太阁立志传中的关东地区
- 28 2005年超级女声成都赛区20强

29 暗黑世界值得玩么？

30 前段时间郭德纲的相声专场有哪些？

## 热门搜索

更多 >

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S  
T U V W X Y Z

爱情保卫战小夫妻说相声

安徽宿松高岭三人快板

爱情公寓单弦吉他谱

澳门风云评书

矮人相声

安徽琴书大全许美玲

阿夏二人转小调

鹤鹑相声完整版

爱存不相声

a二人转四千

安平说书

安庆市说书

奥特曼打一个相声演员

aka相声演员

鞍山鼎祥二人转名单

allofme吉他单弦

安徽琴书老鼠告猫

艾虎评书

阿飞说书先生

安徽二人转十八模全集

阿杜快板

安徽琴书罗成

爱情保卫战吵架堪比说相声

安迪相声表演

安全交通相声剧本搞笑

安徽快板玲珑

安平农村大鼓

哎呀我说命运啊二人转原曲

安全教育评书

暗杠说书



© 2014-2024 ximalaya.com 版权所有