### 问题1

问题3-1，数字的三个内置类的名称是什么？

浮点值，整数，复数

问题3-2，用什么函数查找了因子的水平值？

levels

问题3-3，如何把字符串“6.283185”转换为数字？

>x<-“6.283185”

>as(x,”numeric”)

>as.numeric(x)

问题3-4，指出至少三个用于检视变量内容的函数。

Fix view edit

问题3-5，如何删除用户工作区中的所有变量？

Rm()

### 问题3

问题4-1，你将如何创建一个包含值0、0.25、0.5、0.75、

1和1.25的向量?

C()

问题4-2，描述两种命名向量元素的方式。

Name=value

Names()

问题4-3，向量索引中的四种类型是什么？

逻辑向量、字符向量、复数向量、因子向量

问题4-4，一个3×4×6的数组的长度是多少？

72

问题4-5，你会用哪个操作符来执行两个矩阵的内积？

a\_matrix+another \_matrix

a\_matrix\*another \_matrix

### 问题6

• 问题5-1以下列表的长度是多少？

list(alpha = 1, list(beta = 2, gamma = 3, delta = 4), eta = NULL)

3

• 问题5-2你会在哪里找到成对列表？

Formals

• 问题5-3尽可能多地说出的几种创建数据框子集的方法。

使用subset（）函数使用列表样式的引索

• 问题5-4如何创建一个数据框，使得它的列名既非唯一又非有效？

通过给data.frame传入check，names=TRUE

• 问题5-5你会使用哪个函数将一个数据框追加到另一个之后？

如果两个数据框的大小一致，也可使用cbind和rbind把它们连接起来。

当两个数据框有相同的列时，可使用merge函数合并。