

经济研究的实证方法与R代 码

The Empirical Method of Economic
Research and R Code

作者:Laiqi Song

日期: 2024年12月5日

在做任何分析之前都要做协变量平衡分析，防止由于对照组和控制组变量
分布造成的误差。

- 9.RDD
- 实用小代码

9.RDD

```
rdrobust(Y, X, covs = C) #表示进行rdd，其cov为控制变量，x为驱动变量，y为被解释变量，其系数为截距，就是我们要的
```

实用小代码

```
1 #导入csv数据进入
data <- read.csv("path/to/your/file.csv")
#导入excel数据进入
install.packages("readxl")
library(readxl)
data <- read_excel("path/to/your/file.xlsx")
#导入stata数据进入
install.packages("haven")
library(haven)
data <- read_dta("path/to/your/file.dta")
```