

信息层 initial_xx<-0.6

m<-runif(N,min=0,max=1)>initial_xx 初始状态

m存储t时刻意识状态

是 m[i]=0 : U 无意识

infor[i]=1 & runif(N,min=0,max=1) > lamda1*theta

是无意识 n[i]=0

否 获取意识 n[i]=1

infor[i]=0 & runif(N,min=0,max=1) > lamda1*(1-theta)

是无意识 n[i]=0

否 获取意识 n[i]=1

```
#邻居有意识者节点数量
Njm1<-A[,i] %>%
data.frame() %>%
purrr::set_names("nei1") %>%
cbind(m=m) %>%
subset(nei1==1 & m==1) %>%
nrow()
```

一阶邻居 Nj

有意识的邻居数量 Njm1

infor[i]=1 & runif(1,min=0,max=1) > 1- (1-lamda2*theta)^Njm1

是无意识 n[i]=0

否 获取意识 n[i]=1

infor[i]= 0 & runif(1,min=0,max=1) > 1- (1-lamda2*(1-theta))^Njm1

是无意识 n[i]=0

否 获取意识 n[i]=1

infected: x[i]=1

是 自动获取意识 n[i]=1

否 m[i]=1 : A 有意识

runif(1,min=0,max=1)>delta

是 未忘 n[i]=1

否 遗忘 n[i]=0

n表示t+1时刻意识更新状态