

统软 08-1400012141

邵智轩 1400012141 物理学院

成绩汇总问题

```
dm <- read.csv('subscore-subtype.csv', header=TRUE,
               stringsAsFactors=FALSE)
ds <- read.csv('subscore-subscore.csv', header=TRUE,
               stringsAsFactors=FALSE)

score_summary<-function(dm,ds){
  resm<-data.frame(ds[1])# 第一列是学号
  for (qtype in unique(dm[,2])){
    index<-which(dm[,2]==qtype)
    if (length(index)>1){
      resm[qtype]<-rowSums(ds[, paste('Y', index,sep='')]))}
    else {
      resm[qtype]<-ds[, paste('Y', index,sep='')]
    }
  }
  resm
}

resm<-score_summary(dm,ds)
knitr::kable(resm[order(resm[, '学号']),], row.names=FALSE)
```

学号	选择题	简答题	填空题	写作
1138010104	34.5	20.5	2.5	45.5
1138010108	26.0	24.0	2.0	48.5

学号	选择题	简答题	填空题	写作
1138010114	34.0	21.5	2.0	44.5
1138010126	35.0	27.0	2.5	44.0
1138010128	27.5	26.5	0.0	45.0