

符号说明+列表

2020年9月7日 20:37

• 符号说明部分列表

```
\begin{table}[!htp]
\centering
\caption{本文所用符号的相关说明与解释}\label{Tab:1}
\begin{tabular}{cc}
\toprule[1.5pt]
%\makebox[0.3\textwidth][c]{符号} & \makebox[0.4
\textwidth][c]{意义} \\
符号 & 意义 \\
\midrule
 $x_1$  & 最近的100个会员的平均距离 \\
 $x_2$  & 最近的100个会员的限额 \\
 $x_3$  & 最近的100个会员的信誉值 \\
 $h_{\theta}(x)$  & 拟合价格 \\
 $\theta$  & 多元线性拟合系数 \\
 $\rho_i$  & 会员密度 \\
 $P_j$  & 第j个任务(包)的被完成概率 \\
 $p_j$  & 第j个任务(包)的定价 \\
 $\lambda_{12}$  & 第j个任务对第i个会员完成概率的距离影响因子 \\
 $\epsilon_i$  & 第 i 个会员的信誉值 \\
 $\sigma_j$  & 第j个任务完成概率的定价影响因子 \\
\bottomrule[1.5pt]
\end{tabular}
\end{table}
```

表 1 本文所用符号的相关说明与解释

符号	意义
x_1	最近的 100 个会员的平均距离
x_2	最近的 100 个会员的限额
x_3	最近的 100 个会员的信誉值
$h_{\theta}(x)$	拟合价格

表 1 本文所用符号的相关说明与解释

符号	意义
x_1	最近的 100 个会员的平均距离
x_2	最近的 100 个会员的限额
x_3	最近的 100 个会员的信誉值
$h_{\theta}(x)$	拟合价格
θ	多元线性拟合系数
ρ_i	会员密度
P_j	第 j 个任务 (包) 的被完成概率
p_j	第 j 个任务 (包) 的定价
λ_{12}	第 j 个任务对第 i 个会员完成概率的距离影响因子
ϵ_i	第 i 个会员的信誉值
σ_j	第 j 个任务完成概率的定价影响因子

```
\begin{table}[!htbp]
\centering
\caption{各地概率值统计表}\label{Tab:2}
\begin{tabular}{lrrrr}
\toprule[1.5pt]
$ \$ & \{广州市\} & \{佛山市\} & \{深圳市\} & \{东莞市\} \\
\midrule[1pt]
区域内任务数 & 318 & 175 & 164 & 177 \\
任务完成数 & 193 & 116 & 35 & 177 \\
任务未完成数 & 125 & 59 & 129 & 0 \\
任务成功率 & 0.61 & 0.66 & 0.21 & 1 \\
区域内会员数量 & 666 & 216 & 629 & 351 \\
任务数/会员数 & 2.09 & 1.23 & 3.84 & 1.98 \\
任务均价 / 元 & 68.07 & 71.42 & 67.33 & 70.34 \\
人口(万) & 1350.11 & 743.06 & 1190.84 & 825.41 \\
2016GDP & 19610.94 & 8630 & 19492.6 & 6827.67 \\
面积 & 7434 & 3875 & 1996.85 & 2465 \\
\bottomrule[1.5pt]
\end{tabular}%
\end{table}
```

表 3 各地概率值统计表

与任务标价的相关系数	
该市内任务数	-0.359
任务完成数	0.313558
任务未完成数	-0.79595
任务成功率	0.700243
该市内会员数量	-0.97389