

R

非線形回帰分析

`nls()`

`nls(formula,start,trace)`

`nls( 式 , パラメタの初期値 )`

■ 残差のプロット

`plot(resid( モデル ))`

■ References

<http://cse.naro.affrc.go.jp/takezawa/r-tips/r/73.html>

例：Syntactic Tree Fragments が zipf の法則にしたがうか

- Zipf の法則のモデル式
- 得られたパラメタを使ったモデル式
- どのくらいフィットしているか、残差分析プロット

`plot(resid(fit))`