

Ex2: 作业题目

2010 年 4 月 23 日

- 1 使用R的Longley's Economic Regression Data数据(`data(longley)`)进行研究:
 - (1) 阅读数据的说明, 使用条件数和方差膨胀因子检查复共线性。
 - (2) 使用主成分回归解决复共线性性, 选择合适个主成分。
 - (3) 使用岭回归解决解决复共线性性, 使用不同的方法估计岭参数。