

# 作业 9：传统及贝叶斯广义线性回归模型综述

姓名（学号）

## 1 传统的广义线性回归模型

### 1.1 模型介绍

### 1.2 常见的广义线性回归模型

（包括 Logit 模型、Probit 模型、泊松回归等）

### 1.3 实际应用

广义线性回归模型的 R 软件包介绍及其运用

实际数据应用：africa（Military Coups）

## 2 贝叶斯广义线性回归模型

### 2.1 模型介绍

### 2.2 贝叶斯 Logistic 模型

（自己找一个实际数据例子）

### 2.3 贝叶斯泊松回归

（找一个实际数据例子）