

# 《国际关系定量分析基础》2020 秋季期末论文题目

成员 1      成员 2      成员 3      成员 4      成员 5

2020 年 12 月 31 日

## 内容摘要

这一部分是你的内容摘要，通常 200-300 字左右。内容摘要需要总结研究的问题，主要理论和假设，主要数据和模型，以及简要总结论文的研究发现和研究的意义。

## 导论

这一部分是论文的导论部分，应该不超过 2 页。第一段首先需要阐述论文的研究问题或者 puzzle。同时第二段应该总结既有研究对于这个问题的回答及其不足之处。然后，开始总结你的主要观点、假设，你的研究如何解决这个问题，以及简要预览你的研究发现，总结研究的意义。

关于注释，需要建立一个 `bibliography.bib`，然后就可以直接自动下载论文引用了 (Marshall and Jaggers 2002).

关于脚注：Footnotes are put inside the square brackets after a caret `^[]`, e.g.,<sup>1</sup>

关于插入图：`![alt text or image title](path/to/image)`

或者使用 `knitr::include_graphics`

```
library(knitr)
include_graphics(path/to/image)
```

关于参考文献：[https://rmarkdown.rstudio.com/authoring\\_bibliographies\\_and\\_citations.html](https://rmarkdown.rstudio.com/authoring_bibliographies_and_citations.html)

---

<sup>1</sup>This is a footnote.

## 理论和假设

这一部分讨论你对研究问题的主要观点，根据既有的研究提炼的初步回答，形成研究假设。

## 研究设计

研究设计部分需要关注如何来检验上一部分提出的假设。这包括两个方面：第一，如何获取数据和变量；第二，使用何种统计方法。

## 数据与变量

这一部分介绍数据的来源、变量如何赋值，以及通常简要描述一些关键的变量，尤其是变量的描述性统计表格或者相关系数。例如，数据来自于 Weidmann, Kuse, and Gleditsch (2010)

表 1: 变量的描述性统计

Statistic	N	Mean	Max	Min	St. Dev.
mpg	32	20.091	34	10	6.027
cyl	32	6.188	8	4	1.786
disp	32	230.722	472	71	123.939
hp	32	146.688	335	52	68.563
drat	32	3.597	4.930	2.760	0.535
wt	32	3.217	5.424	1.513	0.978
qsec	32	17.849	22.900	14.500	1.787
vs	32	0.438	1	0	0.504
am	32	0.406	1	0	0.499
gear	32	3.688	5	3	0.738
carb	32	2.812	8	1	1.615

## 模型方法

这一部分介绍使用何种统计方法检验假设。

## 统计结果与讨论

这一部分报告统计分析的结果，并结合假设讨论研究的发现

表 2: 回归结果

	<i>Dependent variable:</i>	
	mpg	
	(1)	(2)
cyl	−1.508*** (0.415)	−1.528*** (0.420)
wt	−3.191*** (0.757)	−3.392*** (0.821)
gear		−0.523 (0.779)
Constant	39.690*** (1.715)	42.390*** (4.379)
Observations	32	32
R <sup>2</sup>	0.830	0.833
Adjusted R <sup>2</sup>	0.819	0.815
Residual Std. Error	2.568 (df = 29)	2.592 (df = 28)
F Statistic	70.910*** (df = 2; 29)	46.530*** (df = 3; 28)

*Note:*

\*p<0.1; \*\*p<0.05; \*\*\*p<0.01

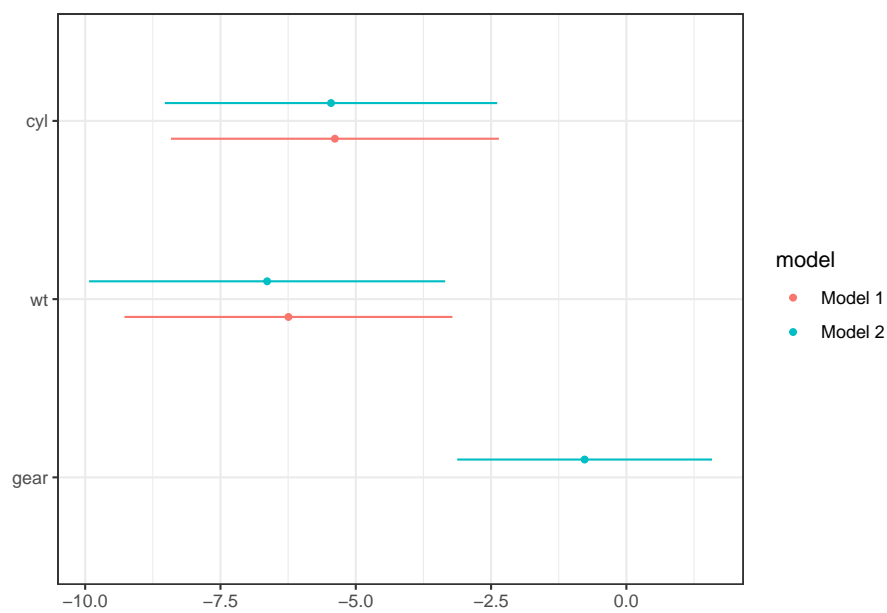


图 1: cars 回归系数。

## 结论

这一部分总结全文，阐述研究的启事和意义

## 参考文献

- Marshall, Monty G, and Keith Jaggers. 2002. "Polity Iv Project: Political Regime Characteristics and Transitions, 1800-2002."
- Weidmann, Nils B, Doreen Kuse, and Kristian Skrede Gleditsch. 2010. "The Geography of the International System: The Cshapes Dataset." *International Interactions* 36 (1): 86–106.