



廈門大學

本 科 毕 业 论 文

题目：基于某某的某某某某

姓 名： 章仲勇
学 院： 某某某学院
系 别： 双学位
专 业： 统计学 (数理)
年 级： 某某某级
学 号： 1*****2202***

指导教师 (校内): 某某某 职称: 教授

指导教师 (校外): 某某某 职称: 教授

2015 年 月 日

厦门大学本科学位论文诚信承诺书

本人呈交的学位论文是在导师指导下独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果，均在文中以适当方式明确标明，并符合相关法律法规及《厦门大学本科毕业论文规范》。

另外，该学位论文为（ ）课题（组）的研究成果，获得（ ）课题（组）经费或实验室的资助，在（ ）实验室完成。（请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称，未有此项声明内容的，可以不作特别声明。）

学生声明（签名）：

年 月 日

该同学呈交的学位论文是在本人指导下独立完成的研究成果。本人已经对学生毕业论文内容进行严格审核，论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果，均在文中以适当方式明确标明，并符合相关法律法规及《厦门大学本科毕业论文规范》。

指导教师声明（签名）：

年 月 日

厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

() 1. 经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，于
年 月 日解密，解密后适用上述授权。

() 2. 不保密，适用上述授权。

(请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。)

声明人 (签名)：

年 月 日

基于某某某某的论文

[illegible]

关键词 关键词 1, 关键词 2, 关键词 3

Blalalala Blalalala

[illegible]

Key Words k1 , k2 , k3

目 录

摘要	I
第 1 章 引言	1
第 2 章 章 1	3
2.0.1 章 2	3
2.1 章节 22	3
2.2 章节 33	4
2.2.1 章节 3	4
2.2.2 例子四	4
第 3 章 结论	6
附录	6
致谢词	7
参考文献	8

Contents

Abstract	III
Chapter 1 Introduction	1
Chapter 2 blalalalallala	3
2.0.1 balalllllalla	3
2.1 babjnd	3
2.2 hhhddhh	4
2.2.1 hhhddhh	4
2.2.2 Example 4	4
Chapter 3 Disscussion	6
Appendix	6
ACKNOWLEDGEMENTS	7
References	8

第1章 引言

[illegible]

第2章 章 1

[illegible]

2.0.1 章 2

[illegible]

2.1 章节 22

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

第3章 结论

[illegible]

附录

[illegible]

致谢词

四年的大学生活随着这篇论文的落定即将划上一个句号，而于我的人生却只是一个逗号，因为又一次面对征程的开始。

特别感谢特别感谢特别感谢特别感谢特别感谢特别感谢特别感谢特别感谢

参考文献

- [1] Z. Cai, Q. Li. Nonparametric estimation of varying coefficient dynamic panel data models[J]. *Econometric Theory*, 2008, 24(05):1321--1342.
- [2] W. Hardle. *Applied nonparametric regression*. [M]. Berlin: Cambridge Univ Pr, 1994: 1--433.
- [3] Y. Lee. Nonparametric estimation of dynamic panel models with fixed effects[J]. *Ann Arbor*, 1001.
- [4] Y. Lee. Nonparametric Estimation of dynamic panel models[J]. Yale University, mimeographed, 2005.
- [5] L. Sua, A. Ullahb. Nonparametric and Semiparametric Panel Econometric Models: Estimation and Testing[J]. *Handbook of Empirical Economics and Finance*, 2010: 455.
- [6] K.C. Tran, E.G. Tsionas. Local GMM estimation of semiparametric dynamic panel data with smooth coefficient models[J]. *Econometric Reviews*, forthcoming, 2008, 29:39--61.
- [7] A. Ullah, D.E.A. Giles. *Handbook of Applied Economic Statistics*. [M]. New York: CRC, 1998: 579--604.
- [8] 于艳萍, 张秀华, 钱争鸣. 劳动力流动对中国地区经济差距影响的空间计量经济模型分析 [J]. *统计与信息论坛*, 2008, 23(011):25--31.
- [9] 叶阿忠. 我国通货膨胀的非参数回归模型 [J]. *数理统计与管理*, 2002, 21(001): 47--51.
- [10] 周先波. 经济计量非线性模型的一个注记 [J]. *中山大学学报: 自然科学版*, 2002, 41(001):100--102.
- [11] 周先波, 李钜威, 杨逢利. 关于全球化对经济增长的边际影响——基于面板数据模型非参数估计的分析 [J]. *世界经济研究*, 2009, 3(003):27--32.
- [12] 周先波, 田凤平. 中国城镇和农村居民医疗保健消费的差异性分析——基于面板数据恩格尔曲线模型的非参数估计 [J]. *统计研究*, 2009, 26(003):51--58.
- [13] 周先波, 田凤平. 非参数估计方法在长江和珠江三角洲地区城镇居民消费支出分

- 析中的应用 [J]. 经济学, 2008, 7:1459--1476.
- [14] 周先波, 盛华梅. 信息化产出弹性的非参数估计分析 [J]. 数量经济技术经济研究, 2008, 10:130--141.
- [15] 施祖麟, 黄治华. 基于核密度估计法的中国省区经济增长动态分析 [J]. 经济经纬, 2009, 4:60--63.
- [16] 段景辉, 陈建宝. 城乡收入差距影响因素的非参数逐点回归解析 [J]. 财经研究, 2011, 1:101--111.
- [17] 田凤平, 周先波. 几乎理想需求系统面板数据模型的非参数估计分析 [J]. 南方经济, 2009, 7:36--49.
- [18] 钱争鸣, 邓明, 于艳萍. 教育支出的产出效应研究——基于空间 Panel Data 与非德模型的数量分析 [J]. 教育与经济, 2008, 3:51--56.
- [19] Hui Zou, Trevor Hastie. Regularization and variable selection via the elastic net[J]. Journal of the Royal Statistical Society: Series B (Statistical Methodology), 2005, 67(2):301--320.
- [20] Robert Tibshirani. Regression shrinkage and selection via the lasso[J]. Journal of the Royal Statistical Society. Series B (Methodological), 1996: 267--288.
- [21] Tze Leung Lai, Herbert Robbins, Ching Zong Wei. Strong consistency of least squares estimates in multiple regression[M]//Herbert Robbins Selected Papers.Springer, 1985:510--512.
- [22] LLdiko E Frank, Jerome H Friedman. A statistical view of some chemometrics regression tools[J]. Technometrics, 1993, 35(2):109--135.
- [23] Donald E Farrar, Robert R Glauber. Multicollinearity in regression analysis: the problem revisited[J]. The Review of Economic and Statistics, 1967: 92--107.
- [24] I M Donoho, D L Johnstone, J C Hoch, A S Stern. Maximum entropy and the nearly black object(with discussion)[J]. J R Statist B, 1992: 41--81.
- [25] J Shao. Linear model delection by cross-validation[J]. J AM Statist Ass 88, 1992: 486--494.
- [26] C G Broyden. The Convergence of a Class of Double-rank Minimization Algo-

- rithms[J]. J Inst Maths Applies, 1970: 76--90.
- [27] R Fletcher. A New Approach to Variable Metric Algorithms[J]. Computer Journal, 1970: 317--322.
- [28] D Goldfarb. A Family of Variable Metric Updates Derived by Variational Means[J]. Mathematics of Computing, 1970: 23--26.
- [29] D F Shanno. Conditioning of Quasi Newton Methods for Function Minimization[J]. Mathematics of Computing, 1970: 647--656.
- [30] I Welch, A Goyal. A Comprehensive Look at the Empirical Performance of Equity Prediction[J]. Review of Financial Studies 21, 2008: 1455?1508.
- [31] IILIAS TSIAKAS JIAHAN LI, WEI WANG. Journal of Financial Econometrics Advance Access[J]. Journal of Financial Econometrics, 2014: 1--49.
- [32] Jie Yang, Yunpeng Cai Henry C M Leung, S M Yiu, Francis Y L Chin. Intra- and Intersparse Multiple Output Regression with Application on Environmental Microbial Community Study[J]. IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine, 2013: 1--6.
- [33] Jianqing Fan, Runze Li. Variable selection via nonconcave penalized likelihood and its oracle properties[J]. Journal of the American Statistical Association, 2001, 96(456): 1348--1360.
- [34] Keith Knight, Wenjiang Fu. Asymptotics for lasso-type estimators[J]. Annals of statistics, 2000: 1356--1378.
- [35] Hui Zou. The adaptive lasso and its oracle properties[J]. Journal of the American statistical association, 2006, 101(476):1418--1429.
- [36] Wenjiang J Fu. Penalized regressions: the bridge versus the lasso[J]. Journal of computational and graphical statistics, 1998, 7(3):397--416.
- [37] Bradley Efron, Trevor Hastie, Iain Johnstone, et al. Least angle regression[J]. The Annals of statistics, 2004, 32(2):407--499.