勘误表

\*笔者目前发现下列明显的印刷错误，为读者带来的不便深表歉意。如果读者发现其他错误可以发给我，信箱是：zhaoxiliang@gmail.com。多谢！

第4页序第二段倒数第6行“全书的主要特色是用潜在结果语言和因图果……”，其中的“因图果”应改为“因果图”。

第6页“推荐阅读”第一行“Imbens and Rubin（2015）第３章对因果推断历史进行了简体介绍”，其中的“简体介绍”改为“简要介绍”。

第9页第一节“潜在结果”第一段倒数第2行“干预状态的两种称呼实际上是对0称的，”其中“对0称”应为“对称”。

第29页表3.3第一行其中的“Y0i”和“Y1i”位置应交换，Y0i应在第二列，Y1i在第三列。

第33页第二段“在线性回归分析中通常施加一个关键假设，零条件均值假设或正确模型设定假设（洪永森，2011）”，其中“（洪永森，2011）”应改为（洪永淼，2011）。

第41页图4.2中*εY*应为*εY*。

第42页第二段倒数第5行“他将发现，随机携带打火机的人，……”其中“随机携带”应为“随身携带”。

第44页图4.7中L到Y的箭头丢失，应该有L指向Y的箭头。

第82页定理6.1中的p(Xi)均应为*p*(Xi)，*p*应为斜体，与下文一致。

第84页公式(6.20)中的d(Xi,Xj)，“*d*”也应为斜体。

第118页第一行“另外，……”之前的“……因素效应。”应为“……因果效应。”

第140页公式(7.39)中应为。

第140页公式(7.40)上面公式中的“”应为

第151页“**例8.1**（共同趋势假设）”应为“**假设8.1**（共同趋势假设）”。

第171页第二段第7行“将未观测混杂因素的影响也可以考察进去”，其中“考察”应为“考虑”。

第212页公式（9.36）应为

 （感谢湖南大学张晓琳同学指出这一点）

第228页第4行“图9.14是模似数据的RKD图形”中的“模似数据”应为“模拟数据”。

第238页“**3.两种宏**”下面一段倒数第2行“display “xlist””应为“display “$xlist””。

第251页参考文献20.中的Empiri-cist’s连接符“-”应去掉。

第253页参考文献40.中的Discontinu-ity连接符“-”应去掉。49.中的Thresh-old连接符“-”应去掉。

第255页参考文献75.中的Exo-geneity，77.中的Treat-ment，78中的Re-gression，85中的Quar-terly等的连接符“-”应去掉。

第256页97.中”Heteroskedas-ticity”连接符“-”应去掉。

第257页112.中“Multi-variate”，113.中“eco-nomics”，116.中“Nonran-domized”，119.中“Randomiza-tion”，121.中“Deci-sions”的连接符“-”应去掉。

第258页129中“Devel-opments”，130中“Evalua-tion”的连接符“-”应去掉。