

China Family Panel Studies

CFPS

中国家庭动态跟踪调查

技术报告系列: CFPS-10

系列编辑: 谢宇 责任编辑: 胡婧炜

中国家庭动态跟踪调查 职业社会经济地位测量指标构建¹

黄国英 谢宇

2012.12.20

¹ 感谢清华大学社会学系教授刘精明和美国加利福尼亚大学洛杉矶分校社会学系教授 Donald Treiman 提供 CSCO 至 ISCO-88 代码的匹配过程, 同时感谢美国密歇根大学博士后徐宏伟对本报告提出的修改意见。

CFPS 将其职业分类代码（Chinese Standard Classification of Occupations, CSCO）转换为国际标准职业分类代码（International Standard Classification of Occupation, ISCO-88），并依据 ISCO-88 职业分类代码建构了国际标准职业社会经济指数(International Socio-Economic Index of Occupational Status, ISEI)、标准国际职业声望量表（Treiman’s Standard International Occupational Prestige Scale, Treiman’s SIOPS）两套职业社会经济地位测量指标，以及成人问卷受访者职业的 EGP 职业分类代码（Erikson and Goldthorpe’s Class Categories, EGP）。本报告将介绍这一系列指标构建的具体方法与转换过程。

1. 职业社会经济地位测量指标简介

ISCO-88 是由国际劳工组织（International Labor Organization, ILO）发布的国际标准职业分类（ILO, 1990）。Ganzeboom 等人（1992）以这套国际标准职业分类为标准，采用从最不发达最发达的 16 个国家的 31 套数据，提出了一套国际标准职业社会经济地位测量指标，包括 ISEI、Treiman’s SIOPS 和 EGP 职业分类。这套指标不仅具有国际代表性，而且解决了国别差异问题（Duncan, 1961; Ganzeboom, Graaf and Treiman, 1992）。

这三个指标分别代表了职业社会经济地位测量的三个维度：声望维度、社会经济维度和阶级维度。每个维度的指标都有着不同的测量和建构逻辑。Treiman’s SIOPS 是由 Treiman（1977）整合 60 个国家之职业声望量表编制而成，主要依据不同国家之职业声望量表而来，该数值表示不同职业类别在社会上所代表的声望高低；而 ISEI 则是由 Ganzeboom 等人（1992）对邓肯社会经济地位指数（Duncans’ SEI）（Duncan, 1961）的改进，基于职业的平均受教育水平和收入计算而来。与 Treiman’s SIOPS 和 ISEI 不同的是，EGP 职业分类是一种分类指标。ISEI 和 Treiman’s SIOPS 都是连续性指标，其数值的大小反映了职业间相对地位的不同。EGP 职业分类基于 Erikson 和 Goldthorpe（1992: 37-40）的职业分类框架，以劳动力市场上的雇佣关系和技能水平作为划分职业分类的维度，将职业划分为 10 个类别。

2. CSCO 和 ISCO-88 代码匹配

CFPS2010 收集了受访者及其家庭成员的职业描述，这些职业描述被编为国家标准职业

分类 (GB/T 6565-2009)。² 在构建职业的社会经济地位指标时, 我们首先将 CSCO 职业代码转换为国际标准职业分类 ISCO-88 代码。然后采用标准程序将 ISCO-88 代码转换为 ISEI、Treiman's SIOPS 和 EGP 值。EGP 职业分类的构建不仅需要 ISCO-88 职业代码, 还需要雇佣状态和管理级别这两个变量, 因此, 本数据只提供成人问卷受访者的 EGP 职业分类。

已有调查中, 有两个数据库独立提供了 CSCO 至 ISCO-88 代码的匹配方案。这两个数据库是中国综合社会调查 (China General Social Survey, CGSS) 和 Internal Migration and Health in China (IMHC)。但是, 由于 CSCO 的职业分类体系不同于 ISCO-88——前者是一种基于行业的职业分类, 而后者是一种基于技术水平的职业分类, 因此将 CSCO 代码匹配至 ISCO-88 存在一定的困难。由于上述两个数据库各自的匹配方案都存在一定的不足, CFPS 数据的匹配方案在融合了上述两个数据的匹配方案的基础上提出了更为完善的匹配。匹配文件见“map from CSCO to ISCO.xls”。职业社会经济地位指标的赋值采用 Ganzeboom 等(1996)发布的 ISCO-88 代码对应的 ISEI、Treiman's SIOPS 和 EGP 值。

3. 数据转换过程

从 CFPS 职业代码 (CSCO) 至 ISCO-88、ISEI、Treiman's SIOPS 和 EGP 值的转换命令如下:

```
CFPStoISCO88.do
```

```
iscoocc.ado
```

```
iscoisei.ado
```

```
iskotrei.ado
```

```
iskoegp.ado
```

```
iscolab.do
```

这里, iscoocc.ado 用于将 CFPS 职业代码转换为 ISCO-88 代码, iscoisei.ado 用于将 ISCO-88 代码转换为 ISEI 代码, iskotrei.ado 用于将 ISCO-88 转化为 Treiman's SIOPS 代码,

² 具体的编码情况参见任莉颖、李力、马超, 2012, 《中国家庭动态跟踪调查 2010 年职业行业编码(CFPS-8)》。

iskoegp.do 用于将 ISCO-88 转化为 EGP 职业分类, iscolab.do 用于给 ISCO-88 代码加上变量值标签。CFPStoISCO88.do 则用于调用以上程序, 使用者只需运行 CFPStoISCO88.do 这一主程序, 即可对 2010 年调查中的家庭数据库和成人数据库中的具体职业变量进行转换。

4. 缺失值处理

CFPS2010 中有 3 类人群没有给予 ISCO-88 代码和相应的职业社会经济地位测量指标, 分别是: 军人、无职业者和不便分类的其他从业人员。我们将这些人群的 ISCO-88 代码和 ISEI 等指标的值赋为缺失值。同时, 为了与系统缺失值进行区别, 我们使用 Stata 提供的数值型缺失值 (extended missing value, 如.a) 来区分不同的人群。此外, 对于职业代码的缺失值, 我们也用 extended missing value 进行了替代。使用 Stata 的 extended missing value 有两个明显的优点: 首先它可以识别不同的缺失类型, 保留了进一步处理的可能性; 其次, 在处理时, 这些数值型的缺失值被默认为缺失, 不会对分析造成影响。各缺失值代码和标签见表 1。

表 1. ISCO 代码缺失值和标签

CFPS2010 职业代码	标签	ISCO 缺失值
70000	军人	.a
80000	无职业者分类及其代码	.b
90000	不便分类的其他从业人员	.c
-1	不知道	.x
-2	拒绝回答	.y
-8	不适用	.z
-7	职业描述不清, 无法分类	.w
-9	缺失	.r

5. ISCO-88 和职业社会经济地位测量指标变量列表

本次转换过程所生成的 ISCO-88 职业分类和职业社会经济地位测量指标变量列表, 以及对应的原 CFPS 职业分类变量列表如下。

ISCO-88 codes

变量名	标签	变量类型	所在库	CFPS 职业变量	CFPS 职业变量标签
1 qb309_isco_1	兄弟姐妹 1 职业 ISCO-88 编码	Categ	成人库	qb309_occu_1	兄弟姐妹 1: 职业代码
2 qb309_isco_2	兄弟姐妹 2 职业 ISCO-88 编码	Categ	成人库	qb309_occu_2	兄弟姐妹 2: 职业代码
3 qb309_isco_3	兄弟姐妹 3 职业 ISCO-88 编码	Categ	成人库	qb309_occu_3	兄弟姐妹 3: 职业代码
4 qb309_isco_4	兄弟姐妹 4 职业 ISCO-88 编码	Categ	成人库	qb309_occu_4	兄弟姐妹 4: 职业代码
5 qb309_isco_5	兄弟姐妹 5 职业 ISCO-88 编码	Categ	成人库	qb309_occu_5	兄弟姐妹 5: 职业代码
6 qb309_isco_6	兄弟姐妹 6 职业 ISCO-88 编码	Categ	成人库	qb309_occu_6	兄弟姐妹 6: 职业代码
7 qb309_isco_7	兄弟姐妹 7 职业 ISCO-88 编码	Categ	成人库	qb309_occu_7	兄弟姐妹 7: 职业代码
8 qb309_isco_8	兄弟姐妹 8 职业 ISCO-88 编码	Categ	成人库	qb309_occu_8	兄弟姐妹 8: 职业代码
9 qb309_isco_9	兄弟姐妹 9 职业 ISCO-88 编码	Categ	成人库	qb309_occu_9	兄弟姐妹 9: 职业代码
10 qb309_isco_10	兄弟姐妹 10 职业 ISCO-88 编码	Categ	成人库	qb309_occu_10	兄弟姐妹 10: 职业代码
11 qb309_isco_11	兄弟姐妹 11 职业 ISCO-88 编码	Categ	成人库	qb309_occu_11	兄弟姐妹 11: 职业代码
12 qb309_isco_12	兄弟姐妹 12 职业 ISCO-88 编码	Categ	成人库	qb309_occu_12	兄弟姐妹 12: 职业代码
13 qb309_isco_13	兄弟姐妹 13 职业 ISCO-88 编码	Categ	成人库	qb309_occu_13	兄弟姐妹 13: 职业代码
14 qb309_isco_14	兄弟姐妹 14 职业 ISCO-88 编码	Categ	成人库	qb309_occu_14	兄弟姐妹 14: 职业代码
15 qb309_isco_15	兄弟姐妹 15 职业 ISCO-88 编码	Categ	成人库	qb309_occu_15	兄弟姐妹 15: 职业代码
16 qg307isco	职业 ISCO-88 编码	Categ	成人库	qg307code	职业事后代码 (国标)
17 qg601_isco	qg601 职业 ISCO-88 编码	Categ	成人库	qg601_occu	qg601 职业代码
18 qg701_isco	qg701 职业 ISCO-88 编码	Categ	成人库	qg701_occu	qg701 职业代码

变量名	标签	变量类型	所在库	CFPS 职业变量	CFPS 职业变量标签
19 qh405isco	非农职业 ISCO-88 编码	Categ	成人库	qh405code	您的非农工作属于哪类职业
20 tb5_isco_a_p	职业 ISCO-88 编码	Categ	家庭关系库	tb5_code_a_p	主要工作（职业代码）
21 tb5_isco_a_f	父亲职业 ISCO-88 编码	Categ	家庭关系库	tb5_code_a_f	父亲：主要工作（职业代码）
22 tb5_isco_a_m	母亲职业 ISCO-88 编码	Categ	家庭关系库	tb5_code_a_m	母亲：主要工作（职业代码）
23 tb5_isco_a_s	配偶职业 ISCO-88 编码	Categ	家庭关系库	tb5_code_a_s	配偶：主要工作（职业代码）
24 tb5_isco_a_c1	孩 1 职业 ISCO-88 编码	Categ	家庭关系库	tb5_code_a_c1	孩 1：主要工作（职业代码）
25 tb5_isco_a_c2	孩 2 职业 ISCO-88 编码	Categ	家庭关系库	tb5_code_a_c2	孩 2：主要工作（职业代码）
26 tb5_isco_a_c3	孩 3 职业 ISCO-88 编码	Categ	家庭关系库	tb5_code_a_c3	孩 3：主要工作（职业代码）
27 tb5_isco_a_c4	孩 4 职业 ISCO-88 编码	Categ	家庭关系库	tb5_code_a_c4	孩 4：主要工作（职业代码）
28 tb5_isco_a_c5	孩 5 职业 ISCO-88 编码	Categ	家庭关系库	tb5_code_a_c5	孩 5：主要工作（职业代码）
29 tb5_isco_a_c6	孩 6 职业 ISCO-88 编码	Categ	家庭关系库	tb5_code_a_c6	孩 6：主要工作（职业代码）
30 tb5_isco_a_c7	孩 7 职业 ISCO-88 编码	Categ	家庭关系库	tb5_code_a_c7	孩 7：主要工作（职业代码）
31 tb5_isco_a_c8	孩 8 职业 ISCO-88 编码	Categ	家庭关系库	tb5_code_a_c8	孩 8：主要工作（职业代码）
32 tb5_isco_a_c9	孩 9 职业 ISCO-88 编码	Categ	家庭关系库	tb5_code_a_c9	孩 9：主要工作（职业代码）
33 tb5_isco_a_c10	孩 10 职业 ISCO-88 编码	Categ	家庭关系库	tb5_code_a_c10	孩 10：主要工作（职业代码）

ISEI codes

	变量名	标签	变量类型	所在库	CFPS 职业变量	CFPS 职业变量标签
1	qb309_isei_1	兄弟姐妹 1 职业 isei 得分	Cont	成人库	qb309_occu_1	兄弟姐妹 1: 职业代码
2	qb309_isei_2	兄弟姐妹 2 职业 isei 得分	Cont	成人库	qb309_occu_2	兄弟姐妹 2: 职业代码
3	qb309_isei_3	兄弟姐妹 3 职业 isei 得分	Cont	成人库	qb309_occu_3	兄弟姐妹 3: 职业代码
4	qb309_isei_4	兄弟姐妹 4 职业 isei 得分	Cont	成人库	qb309_occu_4	兄弟姐妹 4: 职业代码
5	qb309_isei_5	兄弟姐妹 5 职业 isei 得分	Cont	成人库	qb309_occu_5	兄弟姐妹 5: 职业代码
6	qb309_isei_6	兄弟姐妹 6 职业 isei 得分	Cont	成人库	qb309_occu_6	兄弟姐妹 6: 职业代码
7	qb309_isei_7	兄弟姐妹 7 职业 isei 得分	Cont	成人库	qb309_occu_7	兄弟姐妹 7: 职业代码
8	qb309_isei_8	兄弟姐妹 8 职业 isei 得分	Cont	成人库	qb309_occu_8	兄弟姐妹 8: 职业代码
9	qb309_isei_9	兄弟姐妹 9 职业 isei 得分	Cont	成人库	qb309_occu_9	兄弟姐妹 9: 职业代码
10	qb309_isei_10	兄弟姐妹 10 职业 isei 得分	Cont	成人库	qb309_occu_10	兄弟姐妹 10: 职业代码
11	qb309_isei_11	兄弟姐妹 11 职业 isei 得分	Cont	成人库	qb309_occu_11	兄弟姐妹 11: 职业代码
12	qb309_isei_12	兄弟姐妹 12 职业 isei 得分	Cont	成人库	qb309_occu_12	兄弟姐妹 12: 职业代码
13	qb309_isei_13	兄弟姐妹 13 职业 isei 得分	Cont	成人库	qb309_occu_13	兄弟姐妹 13: 职业代码
14	qb309_isei_14	兄弟姐妹 14 职业 isei 得分	Cont	成人库	qb309_occu_14	兄弟姐妹 14: 职业代码
15	qb309_isei_15	兄弟姐妹 15 职业 isei 得分	Cont	成人库	qb309_occu_15	兄弟姐妹 15: 职业代码
16	qg307isei	职业 isei 得分	Cont	成人库	qg307code	职业事后代码 (国标)
17	qg601_isei	qg601 职业 isei 得分	Cont	成人库	qg601_occu	qg601 职业代码
18	qg701_isei	qg701 职业 isei 得分	Cont	成人库	qg701_occu	qg701 职业代码

	变量名	标签	变量类型	所在库	CFPS 职业变量	CFPS 职业变量标签
19	qh405isei	非农职业 isei 得分	Cont	成人库	qh405code	您的非农工作属于哪类职业
20	tb5_isei_a_p	职业 isei 得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_p	主要工作（职业代码）
21	tb5_isei_a_f	父亲职业 isei 得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_f	父亲：主要工作（职业代码）
22	tb5_isei_a_m	母亲职业 isei 得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_m	母亲：主要工作（职业代码）
23	tb5_isei_a_s	配偶职业 isei 得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_s	配偶：主要工作（职业代码）
24	tb5_isei_a_c1	孩 1 职业 isei 得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_c1	孩 1：主要工作（职业代码）
25	tb5_isei_a_c2	孩 2 职业 isei 得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_c2	孩 2：主要工作（职业代码）
26	tb5_isei_a_c3	孩 3 职业 isei 得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_c3	孩 3：主要工作（职业代码）
27	tb5_isei_a_c4	孩 4 职业 isei 得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_c4	孩 4：主要工作（职业代码）
28	tb5_isei_a_c5	孩 5 职业 isei 得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_c5	孩 5：主要工作（职业代码）
29	tb5_isei_a_c6	孩 6 职业 isei 得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_c6	孩 6：主要工作（职业代码）
30	tb5_isei_a_c7	孩 7 职业 isei 得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_c7	孩 7：主要工作（职业代码）
31	tb5_isei_a_c8	孩 8 职业 isei 得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_c8	孩 8：主要工作（职业代码）
32	tb5_isei_a_c9	孩 9 职业 isei 得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_c9	孩 9：主要工作（职业代码）
33	tb5_isei_a_c10	孩 10 职业 isei 得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_c10	孩 10：主要工作（职业代码）

Treiman's SIOPS codes

	变量名	标签	变量类型	所在库	CFPS 职业变量	CFPS 职业变量标签
1	qb309_siops_1	兄弟姐妹 1 职业声望得分	Cont	成人库	qb309_occu_1	兄弟姐妹 1: 职业代码
2	qb309_siops_2	兄弟姐妹 2 职业声望得分	Cont	成人库	qb309_occu_2	兄弟姐妹 2: 职业代码
3	qb309_siops_3	兄弟姐妹 3 职业声望得分	Cont	成人库	qb309_occu_3	兄弟姐妹 3: 职业代码
4	qb309_siops_4	兄弟姐妹 4 职业声望得分	Cont	成人库	qb309_occu_4	兄弟姐妹 4: 职业代码
5	qb309_siops_5	兄弟姐妹 5 职业声望得分	Cont	成人库	qb309_occu_5	兄弟姐妹 5: 职业代码
6	qb309_siops_6	兄弟姐妹 6 职业声望得分	Cont	成人库	qb309_occu_6	兄弟姐妹 6: 职业代码
7	qb309_siops_7	兄弟姐妹 7 职业声望得分	Cont	成人库	qb309_occu_7	兄弟姐妹 7: 职业代码
8	qb309_siops_8	兄弟姐妹 8 职业声望得分	Cont	成人库	qb309_occu_8	兄弟姐妹 8: 职业代码
9	qb309_siops_9	兄弟姐妹 9 职业声望得分	Cont	成人库	qb309_occu_9	兄弟姐妹 9: 职业代码
10	qb309_siops_10	兄弟姐妹 10 职业声望得分	Cont	成人库	qb309_occu_10	兄弟姐妹 10: 职业代码
11	qb309_siops_11	兄弟姐妹 11 职业声望得分	Cont	成人库	qb309_occu_11	兄弟姐妹 11: 职业代码
12	qb309_siops_12	兄弟姐妹 12 职业声望得分	Cont	成人库	qb309_occu_12	兄弟姐妹 12: 职业代码
13	qb309_siops_13	兄弟姐妹 13 职业声望得分	Cont	成人库	qb309_occu_13	兄弟姐妹 13: 职业代码
14	qb309_siops_14	兄弟姐妹 14 职业声望得分	Cont	成人库	qb309_occu_14	兄弟姐妹 14: 职业代码
15	qb309_siops_15	兄弟姐妹 15 职业声望得分	Cont	成人库	qb309_occu_15	兄弟姐妹 15: 职业代码
16	qg307siops	职业声望得分	Cont	成人库	qg307code	职业事后代码 (国标)
17	qg601_siops	qg601 职业声望得分	Cont	成人库	qg601_occu	qg601 职业代码
18	qg701_siops	qg701 职业声望得分	Cont	成人库	qg701_occu	qg701 职业代码

	变量名	标签	变量类型	所在库	CFPS 职业变量	CFPS 职业变量标签
19	qh405siops	非农职业声望得分	Cont	成人库	qh405code	您的非农工作属于哪类职业
20	tb5_siops_a_p	职业声望得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_p	主要工作（职业代码）
21	tb5_siops_a_f	父亲职业声望得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_f	父亲：主要工作（职业代码）
22	tb5_siops_a_m	母亲职业声望得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_m	母亲：主要工作（职业代码）
23	tb5_siops_a_s	配偶职业声望得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_s	配偶：主要工作（职业代码）
24	tb5_siops_a_c1	孩 1 职业声望得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_c1	孩 1：主要工作（职业代码）
25	tb5_siops_a_c2	孩 2 职业声望得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_c2	孩 2：主要工作（职业代码）
26	tb5_siops_a_c3	孩 3 职业声望得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_c3	孩 3：主要工作（职业代码）
27	tb5_siops_a_c4	孩 4 职业声望得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_c4	孩 4：主要工作（职业代码）
28	tb5_siops_a_c5	孩 5 职业声望得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_c5	孩 5：主要工作（职业代码）
29	tb5_siops_a_c6	孩 6 职业声望得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_c6	孩 6：主要工作（职业代码）
30	tb5_siops_a_c7	孩 7 职业声望得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_c7	孩 7：主要工作（职业代码）
31	tb5_siops_a_c8	孩 8 职业声望得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_c8	孩 8：主要工作（职业代码）
32	tb5_siops_a_c9	孩 9 职业声望得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_c9	孩 9：主要工作（职业代码）
33	tb5_siops_a_c10	孩 10 职业声望得分	Cont	家庭关系库	tb5_code_a_c10	孩 10：主要工作（职业代码）

EGP Classification codes

1	qg307egp	职业 EGP 分类	Categ	成人库	qg307code	职业事后代码（国标）
---	----------	-----------	-------	-----	-----------	------------

6. 职业社会经济地位指标描述

表 2. 成人问卷数据库 EGP 变量取值分布

qg307egp	Feq.	Percent
Higher controllers	981	6.22
Lower controllers	1,087	6.89
Routine nonmanual	1,187	7.53
Self-employed with employees	660	4.19
Self-employed without employees	790	5.01
Manual supervisor	151	0.96
Skilled manual	1,299	8.24
Semi-unskilled manual	1,728	10.96
Agricultural laborers	57	0.36
Self-employed agricultural workers	7,827	49.64

表 3. 成人问卷数据库 ISEI 变量描述性统计

Variable	Obs	Mean	StdDev	Minimum	Maximum
qb309_isei_1	14,028	29.98	13.33	19	90
qb309_isei_2	12,323	28.87	12.18	19	88
qb309_isei_3	9,455	28.26	11.71	19	88
qb309_isei_4	6,400	28.14	11.36	20	90
qb309_isei_5	3,678	28.05	11.37	19	88
qb309_isei_6	1,729	27.46	10.67	19	88
qb309_isei_7	711	27.44	10.94	20	88
qb309_isei_8	229	28.74	12.73	20	88
qb309_isei_9	58	27.98	12.41	22	88
qb309_isei_10	25	26.72	9.77	23	58
qb309_isei_11	5	23.00	0.00	23	23
qb309_isei_12	0				
qb309_isei_13	1	32.00	.	32	32
qb309_isei_14	0				
qb309_isei_15	0				
qg307isei	15,767	32.72	14.57	19	90
qg601_isei	3,885	36.77	13.00	19	88
qg701_isei	391	35.03	14.94	20	88
qh405isei	968	33.14	10.01	20	88

表 4. 成人问卷数据库 Treiman's SIOPS 变量描述性统计

Variable	Obs	Mean	StdDev	Minimum	Maximum
qb309_siops_1	14,028	40.24	8.33	13	78
qb309_siops_2	12,323	39.85	7.69	13	78
qb309_siops_3	9,455	39.81	7.47	13	78
qb309_siops_4	6,400	39.71	7.21	13	78
qb309_siops_5	3,678	39.85	7.16	13	78
qb309_siops_6	1,729	39.56	6.89	13	78
qb309_siops_7	711	39.76	6.91	13	78
qb309_siops_8	229	40.08	8.32	13	78
qb309_siops_9	58	38.74	10.47	13	78
qb309_siops_10	25	40.40	5.35	31	63
qb309_siops_11	5	40.00	0.00	40	40
qb309_siops_12	0				
qb309_siops_13	1	26.00	.	26	26
qb309_siops_15	0				
qg307siops	15,767	40.03	10.16	13	78
qg601_siops	3,885	37.99	10.22	13	78
qg701_siops	391	39.30	10.65	13	78
qh405siops	968	32.92	9.27	13	78

表 5. 家庭关系数据库 ISEI 变量描述性统计

Variable	Obs	Mean	StdDev	Minimum	Maximum
tb5_isei_a_p	25,902	31.13	12.86	19	90
tb5_isei_a_f	20,048	29.62	11.79	19	90
tb5_isei_a_m	18,034	27.24	10.21	19	88
tb5_isei_a_s	21,239	30.43	12.61	19	90
tb5_isei_a_c1	12,755	36.14	14.98	19	88
tb5_isei_a_c2	8,636	34.44	14.34	19	88
tb5_isei_a_c3	4,569	32.46	13.85	19	90
tb5_isei_a_c4	2,138	31.05	13.23	20	88
tb5_isei_a_c5	968	30.15	12.58	19	88
tb5_isei_a_c6	413	29.12	11.39	19	88
tb5_isei_a_c7	142	29.44	11.94	20	70
tb5_isei_a_c8	11	28.45	12.68	23	65
tb5_isei_a_c9	7	24.29	4.35	21	34
tb5_isei_a_c10	2	23	0	23	23

表 6. 家庭关系数据库 Treiman's SIOPS 变量描述性统计

Variable	Obs	Mean	StdDev	Minimum	Maximum
tb5_siops_a_p	25,902	39.33	8.46	13	78
tb5_siops_a_f	20,048	38.91	7.99	13	78
tb5_siops_a_m	18,034	39.51	6.33	13	78
tb5_siops_a_s	21,239	39.32	8.27	13	78
tb5_siops_a_c1	12,755	40.27	10.44	13	78
tb5_siops_a_c2	8,636	39.86	9.76	13	78
tb5_siops_a_c3	4,569	39.61	9.27	13	78
tb5_siops_a_c4	2,138	39.52	8.70	13	78
tb5_siops_a_c5	968	39.24	8.31	13	78
tb5_siops_a_c6	413	38.72	7.12	13	78
tb5_siops_a_c7	142	38.70	9.03	15	70
tb5_siops_a_c8	11	41.18	7.88	28	62
tb5_siops_a_c9	7	36.86	9.70	15	43
tb5_siops__c10	2	40.00	0.00	40	40

7. 参考书目

- Duncan, Otis Dudley. 1961. "A Socioeconomic Index for All Occupations." Pp.109-138 in *Occupations and Social Status*, edited by Albert J. Reiss, Jr. New York: Free Press.
- Erikson, Robert and John H. Goldthorpe. 1992. *The Constant Flux: A Study of Class Mobility in Industrial Societies*. Oxford University Press, USA.
- Erikson, Robert, John H. Goldthorpe, and Lucienne Portocarero. 1979. "Intergenerational Class Mobility in Three Western European Societies: England, France, and Sweden." *British Journal of Sociology* 30: 415-441.
- Ganzeboom, Harry B., Paul M. De Graaf, and Donald J. Treiman. 1992. "A Standard International Socio-Economic Index of Occupational Status." *Social Science Research* 21:1-56.
- Ganzeboom, Harry B., Paul M. De Graaf, and Donald J. Treiman. 1996. "Internationally Comparable Measures of Occupational Status for the 1988 International Standard Classification of Occupations." *Social Science Research* 25: 201-239.
- Treiman, Donald J. 1977. *Occupational Prestige in Comparative Perspective*. New York: Academic Press.
- ILO(International Labour Organization). 1990. *International Standard Classification of Occupations: ISCO-88*. Geneva, Switzerland: International Labour Organization.