"¶ ÷] ³ ç 3 0 ;"n Õ ´ ;])3 ; g])3 0v ! @Ñ g C*y!a ´ ; ç + & ç])3 “ ® g Fú>®Ug A0 ç ;7 &c+± 2(\,% ¿+± !

])3 “ ã ä7¿ ; (A. Demangeon)‡ ¡ & ç 3 0 ;Dî/(+±-A/£=•(Ý ' ® T+± ð ! 1930 ¡ J U‘ 4 '])3 “ ã ÁA -A/£+± 4 W h>®K MÅ Z ®3 W ; ç ,! Ò 6 U‘ E I Ë T+± ç •Fü +ª ç ; Sþ ç xK!+± 2(Ÿ] g * ã+± É G*U!a ; T û /+± ËJ¬0v ! 1945 ¡ U‘; ç g3× " ä7¿ ; "u ³@ç ´Kó (ç ´])3 “A%K MÅ)(Problems of Human Geography)U‘c 6 1902-1941 ¡ þ=•+± ´0 U“ Z U EG@ç])3 “F 3 J ’ Ï@Õ ³ ç Dô –K MÅ !

¹ E ; U‘0 D < A (R. Blanchard)V*U,% Bq Æ 3 ½ ³ û / ÝK MÅ U‘ g NÃ É+± ‰*U ; ç > û /"n Õ ! 2O A(M. Sorre)+± =•9„ ‰ \ ¤ Y (ç ´])3 “ '-m)(1947-1952)U‘U0Y ¤-A/£ ç1¨+± r |] U‘2 É G ç 0v+± 3 0 ! •!è (P. George) (1950) þ=• ³0Y -0ô ú M ç])3@Ñ@ó J +± ´ 0 U£ » 1951 ¡ "u ³0Y - Y ç])3 “ † } (" *+±3ü"{ ¹.k G])3)U‘ 4 ' ç +± 3 0 ;3ü"{ .k G 2M xK!5•2(ó 4 [4] ! 9 L U‘ç “-A/£ Œ 6 D° T þ , ! ¯ D ä V (A. Landry)+±(ç ¯@ç) (1949)U2O4!(A. Sauvy)+±(ç EG@ç)(1952)@Õ@ç ³ >¬ æ ç “ ã µ > " +± ç 2MBUK MÅ !

! D°59?- U9 L ä 8 4»0v * ç])3 “+±-A /£ £ :"hBð ! '¦ X \ U ä * U¡0Î öFô A 3ü g ç ´])3 “+±2(4 -A/£ 4 B ³ æ > U‘s \ 6F 3 “52 BU*¾ ç ´])3 “ ;7 &c])3 “ 9 # … U+± ò>® T U‘ - È ®0 “52*G7 ý@Û ¹ • 3 ç ´])3 “ ¿K‘ U])3 “ x C U‘û59 c3Ó ä * ç])3-A/£+± þ , !

8 *0Y -F » ç ´])3 “+±9„ ‰ '(Ý U 1902 ¡ U‘])3 “ ãB˜ \ (A. J. Herbertson)+±(ç 1¨ ÷ £ à Õ)(Man and His Work: An Introduction to Human Geography)V@Õ@ç ³ ç +± 3 0 ¹/(Õ U‘ 1 W : 95y GKó +± ç ó Ó – , ¹Dî/(! 3ê! Fþ(M. I. Newbigin) » 1912 ¡ "u+± (ç1¨ ÷ £ &7 &c+± ® :)(Man and His Conquest of Nature)dF@ç E ³ ç1¨Kó ; £(Ü ° xK!+± 2(! ¦@Ñ g])3 “+± Z ðK MÅ \ g í u ç U ý È] æ! U - È] æ æ @*L"h 8 è ! h x U8 *])3 “E # L+± ç])3 “ £!Î 6 Ä]Fú>ó !

20 C3× J L U4» *])3 “ ã › A (E. C. Semple) z 3 ö0ƒ A+± ç1¨])3 “ ¯ " ø3ú]4» * U¦ U( ])3(Ü °+± ž ú)(Influences of Geographic Environment)(1911)@çE ³])3(Ü ° & ç1¨ €BU ;3ü "{ þ ,0v ž ú UÕ $M-(E Huntington)1915 ¡ "u+± (´ ; ;!A F)(Civilization and Climate)Œ gA0 ³!A F & ç1¨ ´ ; ;.k G3ü"{ þ ,+± à Ç T ‰*U ! 1921 ¡Qº) (I. Bowman)3 ½ ³ Z T ç +± g / [5] ! 1923 ¡ !4„ Ü (H. H. Barrows)gA07 &c(Ü ° ; ç1¨ 3 0 ¹"h Õ xK!+± 2(\ ])3 “+±-A/£, +±[6] ! 1939 ¡4» *])3 “ ã • DE7 (M. Jefferson)U (û /NÃ z ¸)(The Law of the Primate City)& C*y û / ç 3 0+±E =y ³! D° 3 ½ [7] ! "* Ä Ü ' 1950 ¡ üE ³4» * ² E z > •7 *^Sþ ç+± ç 4 @Î ; 3 0'¦ ® U‘£ AA + .g Q.ú : 9Sþ ç4Ñ € (7 *^ Sþ ç ;Sþ ¡)+±/§K! / [8] !

>¬ æDþ ç ´])3 “ J ;-A/£ æ" +± ž ú U‘Z * L+±])3 “524 5 € # * ²"¹(Ý+± ËKr ç K MÅ U‘- , ³ -2(D ç])3 “-A/£ ! > *Dþ])3 “ H ø ç0' • » 1926 ¡ U (I æ o) 7 þ=•+± @ç!Œ"† Q,. ç x ó Ó U‘ - Ó ö - ³ > * ç])3 “-A/£+± ¼ , ! & > * ç])3 “*y59 ?- U30 ¡ \ - WFú>®+± þ , # L U@å G])3 “ z Dµ - ø " ç K MÅ U‘= É ŒD° g] ù ! ¯4î ´%| +± Z * ç 3 0 ; L] V*U (1933) M • /+± Z * ç K MÅ x RFú (1934)0v ! '¦ X \ 1934-1936 ¡ U‘Z * ç])3 “ H ø ç6 &B å u ; þ=• ³ !Œ ® ì x5B] ; ç ó Ó (1934) ¶ ê,. x ç ó Ó ; É G g (1934) Z * ç x 3 0 (1935) æ ì x ç 3 0 (1936)0v -2(D Z * ; g ç])3@ç9„ ! 6 u*L3õ £ -*L U Õ Õ Z * ç])3 “+± þ , ! 7 ÷ g • U‘6 &B å3ì Ê&c ú M ' Z * 7 &c])3 ; ç ´3ü"{])3 k9„+±] / ! -A/£ =• ; Uw W C3× ’ Z * ç 3 0+±])3 i m £ W þ*L T+± C [9] !

£ * ã Œ - , ³ >Fü+± ç])3-A/£ ! 9 Z * - d U‘ YJ¬ L ’ Œ/ 2\ ³ TFü ç Bq Æ U‘ s \ ç])3 “-A/£,% &$; ! Y C3× J U‘- È T 4» ç])39„ ‰=Ø ø3ú] Y ! Y • *0Y - N ç A0 þ*L U 1920 ¡ U‘û59 BB¤ ³-A/£ ç])3 “+± ¡BÐ ! ‘ z 64» *])3 “ • ½E7 (M. Jefferson)& Y ç 3 0E =yDô 3 ½ [10] ! 1926 ¡SÓ AdTÆ N(U])3 “@ñ@ç) 7 þ=• ³ (» ç])3 “ K MÅ)! x ; ¡ U‘Ks4 6 T < : 9+±! ¸ g] • + "u U‘û59 ÍEL ³ & ç])3 “+±-A/£ ! 30 ¡

; â*’ E ¶L->® U‘& ç])3Bq Æ ! Í " ! ¯ ÷ *G x K+± (Y ç])3) 1932 - ’ ÁEû+± (ç])3 “)(1938)0v u ; ''u ! 597ü5•40 ¡ z U‘ç])3-A/£E ò ò \3ü"{])3-A/£+± - W 3ñ =F 359 ! ; ’ z • • - , ç])3 “-A/£ ! E - # L U‘G L ç › +± • › ð ¬ ³ ç])3-A/£Dô#N] ÇFü 3 ½ ! s \ ])3(Ü ° à Ç@ç ; ç *L'–@ç U ç])3-A/£ Z ž ú Ê&cD° T U“52 Dô G û7 &c Ž # ;(Ü °'¦ ® ’? F÷ g ç 3 0 ; ç ó Ó+± / U‘ú üE ç /§K!(ÝAŽ r G ! s \ U‘ç] + c + U æ" 7 6D° T/®-a U‘)‹ ¥])3 “ ã ä •5c A(S. de Geer)U T < : 9+±%æ ’=• .g ç •Fü+± uE - \ [11] ! ‘ ; UŒ .ú æ" U - È * ã Ä] ¬" Á*U ! U-A/£80 ! 7 U‘ç])3 “+± h>® ² æ x -5‡9j (û / É ~)])3 Œ - ø, =yB¤ ’ U¦ X \ û /])3 “+±)3@ç] ù ç])3 “+±-A /£ ! U-A/£KL : 7 U4» * Z * Y ÷7ü5•0v * ã3ä3ä - , ³ ç])3-A/£ ! ÁA A! UŒ ÈF* g ç])3 “B• > “.þ(/ø ý È ³)3@ç ; '-m KÉ !

3 20 C3× 8 w #+± ç])3 “ • = ; þ ,

20 C3× 8 w # ’ U‘g ç])3 “-A/£+±@ç ´ 2(4 T9„ ‰ ¯L ; R08 U¶ ù ³ ç])3 “+±)3@ç ; æ" ! 8 Q W h>® ¸ # ÍEL ³ ç])3 “ ‰ g(/ø “.þ • = ; þ ,+± ’ = U0Y - \4» * “ 52'¦Fù* ¿ ¹'"* Ä Ü ' ÷8 * “526 0v ç & ç])3 “-A/£+± ý N U0Y ¹ \ *Kr])3 “ G (IGU) J¬ L+± Õ Õ!

4» * ç])3 “+±B¤ ’ j0Î ‡ » T"_ U¹ E ; þ , ¡ n 3Dò(H ! Q £ \'¦Fù* ¿ U•Trewartha)U 1953 ¡4» *])3 “ G ¡ G 7 gA0 ç +± •Fü ó Ó ¹'¦ ® \ - 4])3 “+± '-m [12]UK¼ U4» *])3 “*y BB¤ ³ g%õ ú ú UŒ -DÌ ³ •)0 ç])3 “ -A/£+± Ý0ô0 U‘& » - , ç ,% -A/£B¤] ³ ® T +± Õ Õ ‰*U ,% ´([›Ez 4 ''¦Fù* ¿ \ ç])3 “+± - H52 [13] !

1954 ¡ U?¦ ó Ü ;)i Ü (P. E. James& C. F. Jones)h4C(4» *])3 “ U(Ÿ'ã ; , H)(American Geography: Inventory and Prospect) Z 6 -0 @ K ø3ú ³ ç])3 “ U‘4 ' ç])3 “+± h>®-A/£ &AŽ \ 1] gK!+± ç •Fü ¹1¨ ¸+± / T [14] ! Z * “52O™ ò J 1957 ¡ U0Y - w • * ç!> =• T G0Y N G@Û 7+± “L• þ?- þ=• ³ (Ý ç @ç)U‘ B B¤ ³ Z *P o+± RFú " ! 1958 ¡ U› Ä ÜM¬ T “ +± ! x V (G. W. Barclay)''u ³ (ç 3 ½ -) (Techniques of Population Analysis)U‰52 û • ›4 @Î+± ó-› T ¨ Î(´=• '*L(´ ÓFü ç ËJ¬ Dî /(; ç 3 00v æL• ‰ ³K=E [15] !

1960 ¡ ; U4» *Ks4 6 ç])3 “+± @9„ ''u U‘- g9„ :+± 6])3 “ ã"* Ä Ü '+± (ç])3 “ 4 „)(A Bibliographic Guide to Population Ge ography)(1962) ; (ç])3 “ B@ç)(A Prologue to Population Geography)(1966) ! U (ç])3 “ B @ç [16] Z 4 ' U‘ç])3 “ ÁA Í g ¯ 8 6 æL•+± -A/£ UŸ\ üE ' » ç •Fü ÷'¦ T+±])3 z4› U ¹ \? F÷ ç •Fü ¹'¦ T+±/§K!3ñ 5 ;4 ± U6 \ K= ; ç ; £])3>®2M+± 2(! ¡ ; U¦Fù* ¿ Œ ''u ³ 3 Y È ‰U‘3 X \ (ç])3)(A Geog raphy of Population)(1969)(þ , Z * ã ç])3) (The Less Developed Realm, A Geography of its Pop ulation) (1972) ¹ (þDë * ã ç])3) (The More Developed Realm, A Geography of its Population) (1978) !

*Kr])35• 5 G =/ø » 1922 ¡ ! 1949 ¡ ì @ë/ø ³ ç @ G … G ! ‘ ; U7ü 4» " 8 0v * +±])3 “ GKs4 @ë/ø ³ ç])3 @ G3ñ U‘ç])3A+/8 U - È T “])3 @ GKs4 -@ë ! 1980 ¡ *Kr])3 T GNÃ N =/ø ³ ç])3 @ G … G U‘ E N T G@Õ@ç ³ ; ç K MÅ ó 4,% +± û / þ , (Ü ° ;Bq#½ Ñ0v ! x ; !4 ç K MÅ+±-A /£ -,!Î 6K! ÚDô ! 1996 ¡ U‘U0Y28 w *Kr])3 T G 7 ç])3 @ G … G ! : g ç ;(Ü ° @ G … GU‘ N G@Û hMÅ \ Ks] "¤"8 ¹ ç1¨+± ž ú U‘@Õ@ç ³ •)0 C 8"¤ L• 7 t & 3 0 UC "¤ å3ì 100 km 80 ! ² ç1¨"h ÕP ÓKó Z] g +± ž ú ; &0ƒ !

£ * ã ¯" * 8 * 7ü5• Y $à T V Ç Kl f $ • Ó ÷L‹"_F 3 * ã3ä3ä Í g ³ ç])3 “+±-A/£ £ ''u ³ -2(D † } C9„ ‰ ! '¦ X \" *])3 “ ã ‡8 - Í i5c+±" ´'u (ç])3 “) (1956-1958)U1966 ¡ ''u ³8 ´'u [17]UŒ 6* \ ])3 ´([Z0Y -F ç])3 “ @9„ U² æ h>®"¶ ÷ ç])3 “+± Ç v ç ;/§K! ç þ , ÷ ç "n Õ0v ! U8 * U‘6 x ö x (J.I. Clarke)+±(ç])3

“)(Population Geography)1965)(ç])3 “ ¹ þ , Z * ã)(Population Geography and Developing Countries)1971) ¹ (>¬ Ç DL‹ ç])3 “ Ï@Õ) (Population of the Middle East and North Africa, A Geography Approach)1972) ! E Fù'¦ X>® gA0 x ö x+±(ç])3 “)U‘E \0Y -F 8 ´ Ì9„+± ç])3 “ @9„ [18] ! A “ ² æA 3ó •L• U‘& ç])3 “+± Ç v ç 3 0 ç ó Ó ç 3ñ = ç =J¬ û / ; Ž ~ ç Dî/(ç ;Bq#½0v 3 X ‰ ³@ç E ! ; ' - º @Ï "u >î £Fú>® !

20 C3×50-60 ¡ U‘ç])3 “E *†,m-A /£ ç •Fü'¦ ® /§K! 3 0 ;] g /+± M4 U› Ez û])3(Ü °+± ' Y 2M ; Ž # & ç •Fü ó Ó ÷ ± = ž ú Í üE UŒGDô g A0 ; ç 4 @Î • › 3 ½ ç 3 0 ;'¦ Ç])3(Ü ° xK!+±,% ¿ 2(U‘ÇFü 3 ½D° ‘ z 6 ; k Í g ! @å G * ã ,%4 - , ³ ç 4 @Î ‰ U‘=/ø ³ ç -A/£ g ± U‘ ç 4 @Î “ ã Œ Í ’ ³ ç])3-A/£KL : U‘- ø Fú>ó ç 4 @Î ;/§K! z4›+± 2(!

70 ¡ ; U‘- æL• @ÎFüL– ª ð ¬ ç])3 “ Dõ > ÇFü 3 ½ Õ . N +±Fü C þ ,Kc â U - æ L•U‘£ .k G3ü"{ “.þ+± þ , Œ & ç 4 @Î0v • › ý ' ³ !P +±>®!o UŒ - ’ , ³ ç])3 “+±-A /£80 ! ! /§K! 3 ½ æ" = g ç])3 “+± h>® -A/£ æ" ! E .ú>ï%æ U@å G ç])3 “9„ ‰ ZF* 6 m €(Ý ! Q £ \ U8 * U‘D G ç 4 @Î “ ã / È /®B¤U1971 ¡ U8 * V'–"“ T “ k Ë ³ ç -A/£3ñ G@(The Population Study Group Conference)(3) X @Õ@ç ³*L"h!a Dî/(;"n Õ T ÷ ç])3 “+± -7Y hMÅ+± ÇFü-A/£ - \ [19] ! Fù Ü(P. Rees) . A E7(A. G. Wilson)(/§K! ç 3 ½)[20](Spatial Popula tion Analysis)1977)U‘gA0 ç])3 “+± (Î ^ \ U ç ÷ £ C-A/£ Z ·/§K! 3 ½ ¹ ç 4 @Î “ 4 5B¤ ’ ! : ¦ (R. Woods)( )3@ç ç])3 “)[21] (Theoretical Population Geography)1982) gA0 ³/§ K! 3 ½ æ" &])3 “+±Fú>® T U‘4 ' ç])3 “ ^ \ û/§K!+±>ÿ ÓE =y ç -A/£+±.þ “ !

E ’ 80 ¡ UK¼,m@ÎFüL– ª+±# U‘ç])3 “ - ø 9])3 “,% 3.è UŒ=#= | > ç (4 @Î) “ U‘Q £ \ gA0 ç Dô/8 ;(ÝAŽ U‾ : 9 o N+± ç Dî/(;E3 û / C U‘6 ç/ E -D™ g ç])3 “+± ç L– ª ! LK! U‘ç “-A/£+±@å G Ý = É ; Ý æ" #=#= g ç])3 “52 mFô*U U‘ç])3 “-A/£80 ! Ä] ³ , ! 1979 ¡ U‘: ¦ ( ])3 “ Z+± ç 3 ½)[22](Population Analysis in Geog raphy)¿K‘ ³*^'¦Fù* ¿ ý '+± ç])3 “80 ! €2(UD™59 · ¡BÐD™ > ýP JA ¹ Í g 3 ½ - \ U‘ £ · ç “+± 3 W ' Y>®2MU‘ *L5ß ¨ Î ¹Dî/(k] 90vFú>®+± z4› UŒ --A/£ æ > / x g /§K! ç “ ! 1982 ¡ - ø U8 * o (ç ´])3 “E ,)(Progress in Human Geography)6) ç])3 “E , +±@çMÅ=Ø -A/£ m ! 4» * “52 Ü ² A (G. A. Schnell);8Ø8Ø i5c (M. S. Mon-monier)U 1983 ¡ "u+± (ç -A/£ UŸ®2M• . ÷ Dô/8)[23](The Study of Population: Elements, Pat terns and Process)1983)h>® & ç +±/§K! 3 0 ç =J¬ *L5ß ¨ Î ÷ ç Dî/(E =y ³@çE ! B>¬ T ² (M. Pacione)U(ç])3 “ UŒŸ , ¹ z œ)[24] Population Geography: Progress & Prospects)1986) - “+± ¼?- Z ÆE€ UŸç])3 “+±'¦ ® ^ \ £'¦ 6+± & ç /§K!'¦ ®+± 3 ½ æ" ! 9 LFú>®9„ ‰E 6Sþ ä(H. Heide); . V5Ü Ü (F. J. Willekens) +±(ç -A/£ ¹/§K! l0ƒ)(Demographic Research and Spatial Policy)1984)U : ¦ ¹Fù Ü+± (ç 4 ± ¹ N ¸) (Population Structures and Models) (1986)0v !

!4 1.ú ç K MÅ þ=•+±@ç ´ ! g] ù ! Ü ý4! A (J. Stillwell) ; Ü.þ AM¬ (H. J. Scholten)14C +±@ç ´K(€ ç])3 “-A/£)[25](Contemporary research in population geography)Ÿ) , ³ 1986 ¡ U 8 *'^'"R k Ë+± »8 * ;8¤ • Q * ç])3 “ € z-A/£B¸ ì+±@ç ´ ! A “+± ² æ ú M ³ Q * ç -A/£+± 3 WFú>® hMÅ0Y - W hMÅ"¶ ÷ ³ h ç C+± h>®>®2MU‘ UŸL ¨ Î ; * ²Dî/(U‘ ÷ »E È3ñ =>®2M+± • ›=Ø3ñ 5 ; V*U] G g ç M±"x æ" +± ³ 3 ½ U0Y ¹ W hMÅ ¹ •5‡&S »Dî/(U‘2 X & 6 W : 9/(!> Ç4Ñ (à Õ È/(!> ’ °/(!> ;5. ¡/(!>)+± 3 ½U0Y 6 W hMÅ " ³ ç þ , ã Ú • = r m"n Õ T ; | l È Á xK!+± 2(! ä+¨ (P. Congdon)¬BJ9¯(P. Batey)+±(g ç “E ,)[26](Advances in Regional Demography: In formation, Forecasts, Models)1989)U“ Z c , ³ 15 0ô*^ : 9 ‰52 Ý Æ+± »/§K! ç “ - ÝK MÅ+± -A/£@ç ´U‾E ³ g ç “'¦ X \ £ W ’ þ , z œ+± æ" ; ËC" ! ‰52 3@ç ´ 3 =4 W hMÅ/Ÿ§K! >ñ ?+± ç œ] æ oL•+± ç M±"x r | ; º

3 0 N¸ à Õ È / g Z+±Dî/(N¸ ! 90 ¡ ’ U•)03ü"{+± .4 ËJ¬ Í ” ³Bq#½ - 4g !A F C *L .E- C (Ü ° £ C ÷1ÛN ¶ •0v K MÅ+± R (TU‘ç])3 “ ãE=#= 3 ç Bq#½(Ü ° ; þ ,K MÅ ‰ g h>®-A/£ æ > x - ! E ÈK MÅ E ¬ ç])3 “ ã û : 9 g Ó : 9>ÿ Ó U‘B ’ £ “.þ+± =&Ì)3@ç •)3 N¸ ¹4 @Î 3 ½ æ" Í g ç ;Bq#½ (Ü ° .k G 3ü"{ xK!,% ¿ 2(+± ÇFü -A/£ ! û59Dû ’ ³ ç])3 “: ð þ ,+± Ý mL• ! >® 4 '+± \ U‰ g ç 0Y - T * U‘Z * ç])3 “ þ ,E€C 7•Kë Å ! ' * x J U‘ç ËJ¬K MÅ ;ª g “52 " U‘s ; ’ l!è ž ú Ó ‰$! ,!] 80 ¡ J L 6 (C*y ç])3) ; (Z * ç])3)K CU‾=’ ³ > * ç])3 “-A/£+±/§+ª ! Z * ç])3 “,L •B• > “.þ þ , \ U fL– - k ; U‘ - ÈP N,% @ G - ø@ë/ø ç])3 “A+/8 U‘9 # Ks4 6 - È ç -A/£ g ± ; 7'–A *L U‘ ’/` Ç þ ,Kc â ! W >! D°59?- U‘ú$; » þDë * ã U‘G7 \ - È þ , Z * ã ! NÃ u U ç])3 “ † } C9„ ‰ 7U‘; k > » T4» h>® * ã U‾.Š €+± (ç])3 “)(1991) M ± †+±(ç])3 “ ¯@ç)(1999)0vU £ N U‘* ² ¡ W ç])3 “-A/£lÎ 6 “.þ7 CØ+± 7 '– U - ; U‘&! *Kr])35• 5 G0v h>® * ã])3 “ G59?-U‘Z *])3 “ G,!] 2005 ¡ z@ë/ø ç])3 … G !

4 C C3× ç])3 “+±-A/£& %æ ; z !ìM³

ç])3 “ U = g -K (/ø “.þ x z U‘h>® \ ])3 “ ã ; ç “ ã - ,+± ç])3,% -A/£ U² æ 7 üE ç (ÝAŽ g h U‘• › GEGDô Ë]50 ; ç 4 @Î0v8ä U‘ÔFú É 3 ½ •3à" 0v Ç T æ " ! 20 C3×50 ¡ - ø U‘ç])3 “ ’ ’ þ ,Kc â U‘£])3 “+± M4 +3ü | > ç “ 4 @Î “ U‘ Fú ç 4 @Î ; 3 ½ x â ! &c59UK¼,m •)0!A F C Bq#½(Ü °K MÅ+± Í ”UD™ gFú Ý Î>ó ç Bq#½(Ü ° ; .4 þ ,+± 2(U‘U/§K!4 @Î 3 ½ '-m 7 U‘ L• & ÝK MÅ ; Ý > E U‘- ø LG¡3ü"{ “ =y g “ 2(4 “ /§K! œ - \0v ÇFü-A/£ æ" ; - \ ! U ý .ú < v 7A! U‘80 ¡ x ; U‘§K! ÇFü 3 ½ h) ³ ç])3 “ þ , !

M4 ç])3 “ ã ò-A/£ ç C+± 3 W3ñ =F 3 ÿ ÿ*L5ß(´ ¨ Î(´ ¹Dî/(! E ’ 21 C3×U‘ ç1¨ • 1 » - W {*L5ß(´ 5.T± C ’ ä ;&”M« Dô Ó"µBf ;N’N¬ *Kr/(!> .ú ü ß/® ; 9 C ^ G ; | l •)0 Ã "n=y*ò 63 ^ ;.¼ V0v D G ç K MÅ Ñ ¿ ž ú+± # ! ç])3 “+±-A/£ hMÅ ; € z!A F C Bq#½- 4g *L .E- C ÷1ÛN ¶ •0vK MÅ2T ó,%ŒU‘¶ ÷L• ¬ U‘ 8 h>® && %æE =y h4 !

4.1 研究主题与热点领域

4.1.1 *L5ß(´ ;5.T± C (Fertility and Ageing)

*L5ß(´ \ ç])3 “ M4 +±-A/£ hMÅ ! U " {*L5ß(´K MÅ+± 9 # U‘¹ Í" Fú Ï/£ ;*L5ß(´,% +±M³ U‘¯ l0 ! ç *L5ß(´ … U ; k+±] / U‘], z g • U‘&*L5ß(´ { » ! ,!a +±])3 ; ÉE - x*G > U‘sE & » ç l0ƒ 6,mFú>® < v ! ¯ Ç"_ - È * ã ('¦ X \ Z * M *)*L5ß(´ ÒDþ *G7 { » ! ,!a U‘s 9 # ›Ez … U*L5ß*d ¡+± k > [27] ! U T"_ U‘20 C3×90 ¡ ’ U‘*L5ß!a 8 Kz] ³ - { (E { » ! ,!a)U‘59 AE .úB¸ ìE U:@ #] ! G * ã [28] ! -Dþ U‘Boyle U7ü i •E =y ³*L5ß(´ /+±-A/£ U‘þ(Ý … U k9„+±])3 C[29] ! U 2006 ; 2007 ¡ -+± ç])3 *Kr G@Û 7F* !4 *L5ß(´ ; l0 ,% K MÅE =y ³@Õ@ç ! '¦ X \ U 2006 ¡ U‘Ï@Õ ³ l0])3 “ (Children s Ge ographies)$! ¯ Ogawa0v &*L5ß(´ 8Kz ; – } Ç ¨ Bf+± 2(E =y ³@Õ@ç[30] !

K¼,m ç1¨M± L , ª+± : Ú Ë Í U‘ç])3 “ ã Z-A/£ ¨ Î(´+± ¡BÐKz { ³ U‘E=#=D™ > ;5.T± ç4Ñ ,% +±K MÅU‘¯9R ¨ ’ ä 5. ¡4Ñ € ;"n Õ T ! 2009 ¡ *Kr])35• 5 G U)‹ ¥ Umeå T “ - ³ ç])3 @ G … G+± *Kr G@Û U‘£ hMÅ g"n Õ T ; = Ì5.T± C ! ‘ N G@Û"¶ ÷+± hMÅ 2 5. ¡ ç 4ÑDî/(; | m"n Õ & £ c ’ ;*L"hBUFü+± ž ú ! 5. ¡ ç4ÑDî/(÷ £ & g ¡T±4 ±+± ž ú U‘5. ¡ ç 4Ñ+±/§K! 3 0 \ ¯, ž ú Kr5•2(+± z ý Ž # U‘E- >Dî/(;5. ¡ ç4Ñ ò#e>ï v+± z ý !

4.1.2 "n Õ ;Dî/((Mobility and Migration)

û ³ >ÿ Ó,8 U‘ç1¨+± þ , h \ aK¼,m : ÚDî /(;"n Õ ! > *L"h UDî/(+± # U‘:0Î \ û ç Dî/(+± æ < •FüE \M¾(´ 7,8 U‘F* \ z m W 6 +±! , z h>® 6 *Kr/(!> ; * ² ç Dî/(U‘Q52 ç "n ÕFü T ! ‘ U‘ç])3 “D° - ! Í " 1.ú g Ó 7+±Dî/(¹ ; x,% +± ç "h Õ ÷ £ ž ú U‘F 3 Ì U » ç Dî/(YCØ ^ \ 6/§K! T+± !

U@å G] g ç C+±Ož Õ È \ ç Dî/(59 : \ ç +±7 &c ËJ¬ ! ç])3 “52 C52,! Ò-A/£ ç Dî/(UŒ52K! Ò 3 ½Dî/(Ô*L+± ž ú !

(1) *L ª ³/8 ; Kr-A/£ (Life Course and Intergenerational Studies)L ª ³/8>ó>ÿ \ ç])3 “ M³ D G-A/£ Z+± - W4 -+± hMÅ ! *L ª ³/8-A /£ h>® 3 ½ ç F 3 C ¡ W ç*LD•E& Z : 9 æL• xK!+±,% ¿ 5• ! L+±*L ª ³/8-A/£ - -A0 ý -Kc â ¸ # & -Kc â ¸ #+± 6* T+± ž ú ! € z U*L ª ³/8>ó>ÿ 2 "n Õ T ‰ | l – } .k G C ; W € þ , C+± ã Ú ¶ ¿ .k G4~4 ¡T± - ç ¸*ë ’ ä ¹9R ¨ .¼.v+± : 0v ÷63 ^ T0v ² æ ! K¼,m3â > • ›#½8ä Ä ¹-A/£ æ " +± H Ý U@å G : o+±*L ª ³/8-A/£6* L í"x*L ª ³/8+± Kr æL• ! *L ª ³/8 3 ½ 3ü þ ,] : \-A/£ - ç+±Kc â !])3 “-A/£ s ã ²+± Kr -A/£ ! k > »A0 ã Ú = …+±EèDþ T [31] ;KÁ &” ÑK MÅ[32] !

(2) T X CDî/((Gendered Migration)1990 ¡ x z U‘ » TDî/(+±2(4 -A/£L‹ e > [33] ! E .ú ò â(Ý U 3ü þ*L µ T f U‘ TDî/(g Ó û g] *Kr \ h>®+±Dî/(4Ñ € [34] ! T XDî/(= g ³ ç])3 “ Z ç Dî/(+± ¥ ¸-A/£ ² æ ! *d xK! *L"h ¹ ‰'ã .+± : 9 Ô*L ³ T X+±Dî/(U‘9 # ã ÚDî/(& û ¸ : 93ü"{"h Õ+±*d 4Ñ €+± ž ú Œ : - d [35] ! -A/£=• ; ã ÚDî/(à » X è ù æ & T X>ÿ7Ÿ+±>ï " [36]UŒ ; X è ù æ3ü"{ c ’ 6D° T 2([37] ! 4» 8 0v * & ã ÚDî/(E =y ³A 3ó-A /£ U¦ X " Dî/(& ´ à Õ È ï ; ¹ c ’$‰ È+± ž ú [38] ! -A/£@Ñ ŒU ã ÚDî/(k > 7 … U])3 / UŒ È /+±F 3 Ì EGDô à Õ È | l / g ¹.k G4~4 +±/§K! C ’ Í ? F÷ !

(3) r m"n Õ T (Residential Mobility) ç])3 “ ã & r m"n Õ T+±-A/£ 6 ª n ¡ ³ ! ^E -%æ59?U‘ E*#Ü]4„>¬ (P. H. Rossi)1955 ¡ "u +±(ã Ú g í u"n Õ)(Why Families Move)! n ¡ ’ Uſ m"n Õ TM³ /§K!E6)3@ç ¹)3 T=y g +± Û>ï@ÎFü3ü"{ “=y g N ¸ m \Fz ! r m"n Õ T +± ž ú 2MD° G U¯.k g r |(Ü °+±BUFü ÷ C à Ç,m û / ²/ l52 ;.î l x h YDî à0ƒ [39]U¯ ã Ú c ’ ; | lBf*UK!+± C U‘ ÷7 CØ*L"h'ã â ;Fz £ 2(+± C ! M¾3n+±"n Õ ; ¡T± < } > ;.k G 2(4~4 ^ 6 5• U‘s \ ; ^ G 2(: ; k [40] ! Kan û/§K!4! Ó-A/£ ³.k G 2(4~4 U ã Ú r m "n Õ=y g+± ‰*UŒ• ;D° ª+±.k G 2(& r m"n Õ ¤ 6 ¾ c ‰*U[41] ! Dþ ’ Uſ m"n Õ T+±-A/£ ´([þ *L ³ /§K!D™ U‘ - ø " .k g & ç e3ü ³ ¹ g G4 ±+± ž ú [42] !

4.1.3 ç ;63 ^ T (Populations and Vulnerability) ç 63 ^ T \,% & » CF (Ü °59?- ! E ’ 21 C3×U‘]BU ;!A F%« à Bq#½ ß/®(Ü °-a | } C h v E ¶ "n=y*ò BX 0v 2M ž ú Uç1¨63 ^ T g 1 * l É mFú>ó ! - È !4 ç ¶ • ’ ä +± *Kr@Î ? ;=y Õ u ; \ Õ U¯])02(4 .þ “ F a@Î ? (ESSP)0v0v ! ç])3 “ ã Œ Í ’ ³ £ Z +±=y D! ç 63 ^ T ;(Ü °E - hMÅ7 &c Œ = g ç])3 “-A/£+±Fú%æ ;& %æ ! ¯ A ä & ¿ õ ö „L‹"_7«#ø*ò ; ç 63 ^ TE =y ³-A/£ [43] !

*Kr])35• 5 GD° " ³ ç ;(Ü °K MÅ! 1996 ¡@ë/ø ³ ç ;(Ü ° @ G … G U2002 ¡ Uſ „L‹ -+± g *Kr])3 T G hMÅ x - ^ \ ç ;(Ü ° UŸ ~ c Ó .4 T ! (Ü ° S ’+±63 ^ TK MÅ +÷ R (U*Kr])35• 5 G gE/ ÁE - • ì Uſ 2004-2008 ¡ LK! =/ø ³ ç ;63 ^ T @ G … G ! ¯ 2005 ¡ ç ;63 ^ T @ G … G UEÀ E k=y+± ¡ G hMÅ g L- 63 ^ T U‘ £E¡E6 'F 3 ´0 U Population, Space and Placeþ=• ! 2007 ¡ ç])3 *Kr G@Û (International Conference on Population Geographies)E ^ ç4Ñ+±63 ^ TE =y ³ @MÅ@Ô@æ"¶ ÷ •)0 C ;(Ü °-a |EM =Kë!> •Fü Ë Í "¤ L• 7 t+±MûK– Dî/(Dô/8 Z+±63 ^ ç4Ñ-A/£ 7«#ø*ò L 4Ñ €0v !

ç])3 “ £ -A/£ hMÅE 2 þDë * ã C] g+±.ú üK MÅ M þDë * ã C] g+±N’N¬ ;BX K MÅUç z"n ^K MÅ ÷ û / ²F +± | l †5ß ; ÑEG0v.¼ VK MÅ! s \E È-A/£ hMÅEG e \ Ñ ö 3 ½+±U¯ ç 63 ^ T ;Dî/(6 Uç Dî/(; (Ü °+± Õ ö 2M 6 U5.T±4Ñ € ;"n Õ ’ ä0v 5•0v !

4.2 发展趋势与前沿领域

û])3 “>ÿ Ó,8 Uſ§K! C ç ;(Ü °+±,% ¿ ‰*U ÷ ' »])3 z4›+± ç \ ç])3 “-A/£ +±3 W ' Y hMÅ ÿ ÿ])3 “ ã & ç /§K! C L ¡BÐU‹< U)3? K¼,m])3 z4› C Uç ÷ £,% 2M \ ; d C+± Uſg í u G : 9 U])3 “ ã Œ 9 d &@Ñ@ó/§K! C N <+± #K!$A L ¡BÐ U])3 “

-A/£+± Z ð@ÛMÅ ^ \ ç ;(Ü ° xK!K¼ #K!+±,% ¿ ‰*UU‘ 2 7 &c(Ü ° & ç1¨.k G+± ž ú UŒ 2 ç1¨.k GE/ Á ¹ f 7 &c(Ü °+± æ < UDY 6 W hMÅ F h>®50;~ ' »])3 z4›+± ç+±.¼.v U‘ ÷ ç ÷ £,% ¸'–+±])3 z4› ; g '¦ ® !

K¼,m € ç “ ¹])3 “+±)3@ç ; æ" : Ú ¹ ± U‘ç])3 “ : º \ - W ò*^*L5ß(´ ¨ Î (´ ¹Dî/(0v3ñ =+± hMÅ-A/£M³ ³ ! ç])3 “ ã 3/§K! C ç ;(Ü °+±,% ¿ ‰*U ÷ ' »])3 z4›+± ç E 3 W hMÅU'L Ö])3 œ2(4 ¹/§K! 3 ½ æ" <º '] ç ¹])3 z4›4) 5-A/£ x Z U‘ = g 21 C3× ç])3 “-A/£+±Fú>®B¸ ì ! ! *¾ K U‘ç])3 “+± - WFú>® (Î ^ \4 4 Fú>ó/§K! 3 ½UW ’-A/£E , 3 ! G ’7 » ç Dô/8 .k G K MÅ ;&S%æK MÅ0v xK!+± Ñ ö-AÆ ò&c"¶ ÷])3 g Ó ;])34! ÓK MÅ !

4.2.1 ç › • ›/§K! C

1ë-›+± ç /§K! 3 0 • › & »7 &c%« à M *ò Œ ^@ñ]0v])3 “,% -A/£ ¤ 67 Fú>®+± ‰ *U ! U -+± ç › Z U4 T G • * ãE =y ç › # \50;~ - W T7!80 !+± ç •Fü U¯=y l , p ! 59 : 9 g g Ó 7D° ó-›+± ç • › (¯ • Fü 3 0 ÷ ó Ó0v) ÷ £ C &-A/£.k G 3ü"{ ;(Ü °K MÅ < vFú T U¯E =y 2 i g Ó-A/£ # UEM = £ • › ; ç • › U/§K! g Ó 7Kë ,%0S Už ú-A /£# ’ ! Dþ ¡ ’ 6F 3 “52 & ç › • ›/§ K! C U æ" 7 ‰ È JA U‘£ Ä ³ J ’ = u [44]U‘• <&B0v L] V*U/§K! i m g ç /§K! 3 0+± h >® ž ú 2M U› ‘ ’/ø ³ • * 1 km i4~+± ç • ›Kó [45] ! M§ Ê0v L] V*U "¤ P Ó h>®E€ C ;!à"n ‰ g h>®(Ü ° } U‘ r!>%æ œ ‰ g 4 .g } UDý*U G#½ • › ¡ 5 - \E =y ³ ç 4 @Î • ›+±/§K! C [46] ! - •0vIµ &Fô*U M4 æ" ? à ç /§K!K MÅ+± Kë ; :Bà U@ë@Î ³E„ M>ñ ?E„ M0Ä" ; GIS,%4 5+± Ë" U'/ø ³ ž>¬ ¹M§ ì+± ç • › i4~ 3 0=•L• [47] !

Dþ È ¡ U‘ç • ›/§K! C æ" +±80*¡D° ¬ U‘2 3 ½ c + “])3 œ2(4 (GIS) 4~4 3 ½ # /§ N ¹ >ó C /§K! - E C æ" /§K! Ñ ¿ N ¸ ' » h € ' N ,,L" %æ N < 3 ½ ÷/§K!@ÎFü 3ü"{ “ ! s \ ž ú ç 3 0 ;Dî/(+± 2M : o G d U€ z ç • ›/§K! C æ" F* 6 £ mK} T ! 2010 ¡ •EO ç › ¡ UHugo@Ñ g ç])3 “ ã U Õ E Ý -D› ç › • ›/§K! C < vFú T [48] ! ¯ , Ë(Ý ç › • › ÷ £ - È ç • › U : 9 /§K! g Ó 7 ú M ' ’ Uí ÄFú>ó ¹ L ² !

4.2.2])3 g ÓK MÅ

])3 “-A/£ &AŽ i m ;Dô/8 ÷ £ #/§'¦ ® t \ g Ó Ê …+± [49] ! ç])3 “ ã & gA0 ç (ÝAŽ ;Dô/8/§K! g Ó+±- @ó €2(‰ ' ³BN([! k > " ç ;])3 z4›+±5•2(U‘s Á ! Í " z4› xK!,% ¿ ÊBƒ UE 2 g Ó xK! ÊBƒ T ;E6 D™ •K MÅ ! ¸ ¯ Ellis 0v þ(Ý ã Ú/(!>+±])3 3 0 : 9 » W €/(!>+±])3 3 0 U‘6 <Fô C+± g Ó ’ ! D° £-A/£ = É & » g Ó ÊBƒ+± | L T [50] !

g Ó c3Ó ³])3=•Dë U‘ ‘ e e ý] g ÓE/ € ¡ µ > 6 g Ó •-›+± ý" ! ý È-A/£ 6 U •)0 g Ó 8 3 ½ z \ - 6 u+± U‘ ¯EÐ ÈC •)0!A F C ¹ T>ñ N"n=y*ò 6 5•+±K MÅ ! £ - È-A/£ k&c " ã ü ; ã Ú U‘¯ ç *L5ß(´ ! *^ » g Ó 3 ½ aK¼,m])3 o3ÔE= ’ , U‘§K!5‡1¨ F û W ç ã Ú .k g û /] g * ã *Kr3ñ3ô – T] •)080 ! !

4.2.3])34! ÓK MÅ

ç])3 “ ã,i Z+±])3 z4› \ - W4) 5 ¯ " U‘: 9 » -7Y ç m)3? +± 6Dæ*y+± g !])3 z 4› ; g Ó,% UE W4) 5 ¯ ""¶ ÷/§K! J4!+± G4! Ó TU’2 1¨! 5• 5 !H ! Dë T ! D° 'ã . 5• 2(M Ú C .è=• ü 3 0 ¸C Ü Ó 0v3Ô ž ú È ,% ¿ ‰*U/(Õ T N < ÒDþ T g 2(0v ¯ " [51] !

Newbold ý ' W ’ 5 W 6 6* ž ú ç þ ,+± 2M UÝ① ç ËJ¬ ¹ ç 8Kz U② 7«#ø*ðU③ * Kr/(!> U④ *KrKë!> ¹ * ²"n.è ^ m52 U⑤ ,% ¿ ž ú ¹ ß/® [52] ! A! U‘ç1¨ ÿ(Ü ° .4 T ç 1¨ ¶ • TK MÅ 3ü"{ þ , ¹BX/¤K MÅ *KrKë!> ¹ * ²"n.è ^ m52"n Õ ÷/(!>0v-A/£ 3 \ ç])3 “ W ’+±-A/£ æ > ! E È J[K MÅ"¶ ÷3ü"{ ’ ä (Ü ° .ú ü •)0!A F C ¹ †5ß0v æL• U€(Ý ³ '-m+±])34! Ó ! ç ;(Ü °0v>®2M+±63 ^ T+±])34! ÓK MÅ \ € z ¹ W ’ - WFú>®+±-A/£M³ !

参考文献

[1] Johnston R J, Gregory D, Smith D M. The Dictionary of Human Geography[M]. 3rd ed. Oxford: Blackwell Publishers Ltd., 1994