

參考書目

英文部分

Arnheim, R., Art and visual perception/ A psychology of the creative eye, Berkeley, California , 1974.

Arnheim, R . , Visual thinking, Berkeley, California , 1969.

Borg, I. & Lingo, J., Multidimensional similarity structure analysis, Springer-Verlag, New York, 1987.

Charlotte S. H., Children's literature in the elementary school, Holt, Rinehart, and Winston, New York, 1987.

Cianciolo, P . J., illustrations in childrens books, Wm. C. Brown Co., Dubuque, Iowa ,1970

Cianciolo, P . J., Picture Books For Children , American Library Association, Chicago, 1981, p1-23 1981.

Gardner, H . , The arts and human development : a psychological study of the artistic process, BasicBooks ,New York, 1994

Gibson, J. J., The ecological approach to visual perception, Lawrence Erlbaum associates, London , 1986.

Gibson, J. J., The perception of the visual world, Houghton Mifflin Co., Boston , 1950

Gombrich, E. H., Art and illusion : a study in the psychology of pictorial, Phaidon, London ,1959.

Kruskal, Joseph B. & Wish, Myron, Multidimensional scaling, Newbury Park, Sage Publications, 1976.

Lowenfeld, V . & Brittan, W. L . , Creative and mental growth, New York, Macmillan , 1987.

Piaget, J. & Inhelder, B., The Child's conception of space, Humanities Press , New York, 1956

Piaget, J., The child's conception of the world, Littlefield Adams Quality Paperbacks , Savage, 1951

Terry S. S., Literacy For Young Children, Merrill ,New York, 1988, p55-81.258-263.

Willows, D. M & Houghton, H . A . ed, The Psychology of illustration : basic research, Springer-Verlag, New York, 1987.

Willows, D. M & Houghton, H . A . ed, The Psychology of illustration : instructional issues, Springer-Verlag, New York, 1987.

Winner E . , Invented worlds : the psychology of the arts, Harvard University Press, Cambridge, 1982.



中文部分

黃俊英 (民 84)。 多變量分析。高雄：國立中山大學企業管理學系。

周文賢 (民 91)。 多變量統計分析SAS/STAT使用方法。台北：智勝文化。

李金泉 (民 85)。 如何精通SPSS For Windows 統計分析基礎操作篇。台北：。

張紹勳等 (民 89)。 SPSS For Windows多變量統計分析。台北：松崗。

Del I. Hawkins Et Al. (民 85)。 消費者行為學。(簡貞玉 譯) 台北：五南。

Agresti, Alan Et Al. (民 91)。 社會統計學。(鄭宗琳等 譯)。台北：五南。

Witte Robert S Et Al. (民 91)。 基礎統計學 (蔡碧鳳等 譯)。台北：桂冠。

Schiffman, Susan S Et Al. (民 85)。 多元尺度法:理論、方法與應用。(楊浩二 譯)。台北：國立編譯館。

夏勳、鄭明進等 (民 73)。 插畫的認識與應用。台北：世界文物。

- 詹楊彬 (民 78)。 插畫新技。台北：藝術。
- 林馨簪、羅東釗 (民 79)。 現代插畫。台北：藝風堂。
- 鄭明進 (民 80)。 世界傑出插畫家。台北：雄獅。
- Winner, Ellen (民 86)。 創造的世界:藝術心理學 (陶東風 譯)。台北：田園城市。
- 鄭明進 (民 88)。 傑出圖畫書插畫家<亞洲篇>。台北：雄獅。
- 鄭明進 (民 88)。 傑出圖畫書插畫家<歐美篇>。台北：雄獅。
- 陳朝平、黃壬來(民 86) 。 國小美勞科教材教法。台北：五南。
- 雷驥 (民 90)。 聯副插畫五十年(一九五一-二〇〇一)。台北：聯合報。
- Wolfgang Grozinger (民 85)。 兒童塗鴉.線畫.彩畫 (王玉等 譯)。台北：世界出版社。
- Olivia N Et Al. (民 87)。 幼兒教育 (郭靜晃等 譯)。台北：揚智。
- 劉金花 (民 88)。 兒童發展心理學。台北：五南。
- Oates, John (民 88)。 兒童發展導論。台北：五南。
- Lowenfeld, Viktor (民 80)。 創造與心智的成長:透過藝術談兒童教育 (王德育 譯)。台北：三友。
- Elliot W. Eisner (民 91)。 藝術視覺的教育 (郭禎祥 譯)。台北：文景。
- Sternberg, Robert J Et Al. (民 91)。 教育心理學 (周甘逢等 譯)。台北：華騰。
- 林千鈴 (民 92)。 兒童美術教育新趨勢藝術基因改造。台北：青林。
- Arnheim, R (民 71)。 藝術與視覺心理學 (李長俊 譯)。台北：雄獅。
- 陳瓊花 (民 89)。 兒童與青少年如何說畫。台北：三民。
- 蘇振明 (民 91)。 台灣兒童畫導賞。台北：藝教館。取自<http://ed.arte.gov.tw/>
- 徐素霞 (民 91)。 台灣兒童圖畫書導賞。台北：藝教館。取自<http://ed.arte.gov.tw/>
- 張樹棟等 (民 87)。 中華印刷通史。台北：興才文教基金會。取自 <http://www.cgan.com/>

兒童圖畫樣本書目

西卷茅子 圖（民 88）。阿立會穿褲子了。台北：台灣英文雜誌。

趙國宗 圖（民 83）。誰吃了彩虹。台北：信誼。

陳璐茜 圖（民 86）。樹媽媽。台北：三民。

李瑾倫 圖（民 90）。一位溫柔善良有錢的太太和她的 100 隻狗。台北：和英。

長新太 圖（民 90）。波兒。台北：臺灣麥克。

Andre Dahan圖（民 90）。狗兒小丑魯巴。台北：臺灣麥克。

Alison Bartlett圖（民 90）。Oliver's Vegetables。英國：Hardcover。

論文期刊

徐素霞。「圖像語言藝術與純藝術之創作探討」。美育月刊，第 91 期。31-36 頁。87 年 1 月。

徐素霞。「插畫—獨立而完整的藝術」。雄獅美術。第 302 期。11-17 頁。85 年 1 月。

蘇振明。「認識兒童讀物插畫及其教育性」。美育月刊，第 91 期。1-10 頁。87 年 1 月。

郭麗玲。「兒童讀物的特質與類別」。社教雙月刊。50-56 頁。80 年 5 月。

郭麗玲。「在畫中說故事的圖畫書」。社教雙月刊。20-33 頁。80 年 5 月。

郭麗玲。「談我國兒童圖書的出版」。社教雙月刊。48-57 頁。81 年 2 月。

劉惠媛。「ArtChina新朝華人藝術雜誌」。558~569 頁。87 年 2 月。

鄭明進。「美術教育就是生活的成果報告--鄭明進專訪」。美育。第 131 期。27-29 頁。92 年 1 月。

鄭明進。「給臺灣孩子最好的兒童圖畫書」。雄獅美術。第 302 期。22、37 頁，85 年 4 月。

鄭明進。「兒童圖畫書大事記」。雄獅美術。第 302 期。52-56 頁。85 年 4 月。

郭武雄。「知覺發展與美勞教育關係之初探」。92 年 12 月。取自

<http://www.aerc.nhctc.edu.tw/>

林秀芬。「影響國小學童於教室情境中繪畫模仿因素之研究」。臺灣師範大學美術研究所，碩士論文。民國 91 年。

吳婉舒。「多元智能應用於國小藝術教育課程之初探」。臺灣師範大學美術研究所。碩士論文。民國 91 年。

謝政達。「國小兒童繪畫遮蔽表現的研究」。新竹師範學院美勞教育研究所。碩士論文。民國 91 年。

陳美姿。「兒童繪本進行幼兒情感教育之研究」。東華大學教育研究所。碩士論文。民國 91 年。

郭俊男。「手寫中文字跡相似性與分類系統之研究」。國立中正大學心理研究所。碩士論文。民國 86 年。

溫福星。「多元尺度法的軟體執行與解釋」。國立中央大學統計學研究所。碩士論文。民國 82 年。

陳希林。「畫家風格決定兒童圖畫書銷路」。中時電子報。民國六十五年七月二十五日。



錄一 幼稚園階段 30 位學童的軸數 RSQ、STRES 函數表

K-01	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.37755	0.16682	0.07942	0.06369
RSQ	0.49039	0.78710	0.91602	0.92911
K-02	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.21484	0.09139	0.06452	0.04602
RSQ	0.84560	0.94931	0.95552	0.96971
K-03	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.32095	0.13494	0.06024	0.03157
RSQ	0.64428	0.86332	0.95523	0.98267
K-04	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.28965	0.11284	0.03615	0.02840
RSQ	0.69779	0.89810	0.98476	0.98845
K-05	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.20611	0.10318	0.06510	0.04448
RSQ	0.85497	0.92910	0.95638	0.97212
K-06	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.11388	0.06621	0.01830	0.02499
RSQ	0.96281	0.97789	0.99732	0.99402
K-07	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.25708	0.13744	0.05227	0.03909
RSQ	0.78670	0.87785	0.97345	0.98062
K-08	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.30025	0.12308	0.07324	0.04838
RSQ	0.69789	0.88593	0.93673	0.96049
K-09	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.19575	0.11028	0.07382	0.02635
RSQ	0.88889	0.92937	0.94408	0.98844
K-10	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.28537	0.13472	0.06962	0.04444
RSQ	0.72807	0.86334	0.92193	0.94753

K-11	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.02202	0.04131	0.02955	0.02164
RSQ	0.99880	0.99220	0.99388	0.99554
K-12	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.25639	0.10031	0.05144	0.04020
RSQ	0.84065	0.95201	0.98266	0.98393
K-13	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.08923	0.04700	0.03182	0.02590
RSQ	0.97644	0.98975	0.99208	0.99342
K-14	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.30056	0.07068	0.04428	0.04492
RSQ	0.67193	0.96415	0.97837	0.97162
K-15	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.01968	0.05826	0.03765	0.02094
RSQ	0.99936	0.98805	0.99125	0.99616
K-16	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.19926	0.11363	0.10705	0.05277
RSQ	0.85526	0.91375	0.87123	0.94400
K-17	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.11951	0.04665	0.05181	0.01770
RSQ	0.96810	0.98937	0.97881	0.99699
K-18	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.32098	0.15612	0.07625	0.02563
RSQ	0.64935	0.82245	0.92827	0.98730
K-19	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.25763	0.10556	0.05513	0.03851
RSQ	0.76273	0.91822	0.96201	0.97316
K-20	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.19950	0.07908	0.03359	0.02701
RSQ	0.85798	0.95995	0.98785	0.99160

K-21	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.28387	0.11534	0.07751	0.04089
RSQ	0.72039	0.91176	0.95233	0.98090
K-22	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.26482	0.15434	0.05609	0.04235
RSQ	0.75346	0.83189	0.95660	0.96984
K-23	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.18123	0.09676	0.02626	0.02538
RSQ	0.89845	0.94377	0.99426	0.99180
K-24	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.11552	0.05608	0.04048	0.03555
RSQ	0.95917	0.98355	0.98817	0.98775
K-25	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.24391	0.12103	0.05564	0.03757
RSQ	0.80529	0.89926	0.96847	0.97881
K-26	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.01642	0.02516	0.01681	0.01866
RSQ	0.99935	0.99748	0.99832	0.99761
K-27	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.01940	0.04072	0.01563	0.01713
RSQ	0.99907	0.99327	0.99864	0.99825
K-28	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.31888	0.12808	0.08156	0.05004
RSQ	0.63346	0.87964	0.91786	0.95531
K-29	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.18950	0.08883	0.06319	0.03831
RSQ	0.87038	0.94349	0.95756	0.97724
K-30	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.28795	0.10838	0.06413	0.04471
RSQ	0.71108	0.90687	0.95234	0.96825

附錄二 國小三年級 18 位學童的軸數 RSQ、STRES 函數表

3-01	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.02231	0.05107	0.02558	0.02277
RSQ	0.99883	0.98927	0.99558	0.99559
3-02	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.11782	0.02781	0.03046	0.02715
RSQ	0.96440	0.99674	0.99450	0.99495
3-03	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.27410	0.13527	0.09637	0.05442
RSQ	0.73897	0.88563	0.89852	0.94337
3-04	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.12649	0.05705	0.03980	0.02371
RSQ	0.95749	0.98439	0.98810	0.99396
3-05	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.22806	0.06526	0.03742	0.03675
RSQ	0.81261	0.97148	0.98694	0.98404
3-06	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.21553	0.07704	0.05425	0.05070
RSQ	0.83754	0.95805	0.96753	0.96140
3-07	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.31791	0.05105	0.02774	0.01979
RSQ	0.69526	0.98794	0.99597	0.99653
3-08	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.32484	0.10227	0.04955	0.03829
RSQ	0.69425	0.95648	0.98466	0.98920
3-09	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.34144	0.05998	0.04284	0.02102
RSQ	0.63442	0.98233	0.98708	0.99597
3-10	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.02201	0.04758	0.01885	0.02474
RSQ	0.99244	0.99887	0.99761	0.99529

3-11	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.08847	0.02838	0.02476	0.02334
RSQ	0.97632	0.99579	0.99577	0.99531
3-12	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.19149	0.02298	0.03361	0.02816
RSQ	0.89566	0.99813	0.99409	0.99444
3-13(01)	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.09808	0.04758	0.02620	0.01816
RSQ	0.96934	0.98893	0.99500	0.99698
3-14(03)	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.32975	0.08453	0.05722	0.03922
RSQ	0.65059	0.96087	0.97577	0.98363
3-15(10)	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.03409	0.05555	0.04145	0.02047
RSQ	0.99830	0.98768	0.98685	0.99502
3-16(11)	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.28177	0.10620	0.05530	0.05669
RSQ	0.72633	0.91689	0.95261	0.92247
3-17(12)	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.33615	0.14336	0.09063	0.06131
RSQ	0.59085	0.83600	0.89011	0.91195
3-18(17)	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.23395	0.05631	0.04841	0.03018
RSQ	0.84278	0.98334	0.98442	0.99210

附錄三 國小六年級 12 位學童的軸數 RSQ、STRES 函數表

6-01	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.22618	0.03274	0.03011	0.02388
RSQ	0.84838	0.99564	0.99249	0.99404
6-02	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.16301	0.07877	0.02520	0.01783
RSQ	0.90324	0.96172	0.99381	0.99612

6-03	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.15423	0.06487	0.02861	0.03385
RSQ	0.92347	0.97459	0.99302	0.98301
6-04	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.22748	0.06556	0.03819	0.02394
RSQ	0.85125	0.97917	0.99067	0.99504
6-05	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.09709	0.02301	0.02429	0.02552
RSQ	0.97257	0.99735	0.99626	0.99461
6-06	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.19741	0.04853	0.03816	0.02848
RSQ	0.87770	0.98825	0.98979	0.99294
6-07	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.01047	0.02252	0.01270	0.01143
RSQ	0.99975	0.99836	0.99933	0.99936
6-08	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.02646	0.03269	0.02550	0.02507
RSQ	0.99831	0.99483	0.99573	0.99509
6-09	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.15485	0.03456	0.02230	0.02584
RSQ	0.92218	0.99306	0.99669	0.99455
6-10	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.01818	0.02705	0.02009	0.01620
RSQ	0.99924	0.99690	0.99768	0.99809
6-11	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.01051	0.02320	0.02126	0.02128
RSQ	0.99975	0.99795	0.99769	0.99711
6-12	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.19480	0.03478	0.03826	0.01347
RSQ	0.88356	0.99354	0.98915	0.99816

附錄四 成年人 30 位學童的軸數 RSQ、STRES 函數表

A-01	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.21130	0.10268	0.01915	0.02490
RSQ	0.86248	0.94269	0.99668	0.99403
A-02	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.16458	0.06269	0.06428	0.06321
RSQ	0.91473	0.97864	0.96907	0.95807
A-03	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.01889	0.05383	0.01503	0.01583
RSQ	0.98784	0.99919	0.99837	0.99809
A-04	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.19051	0.07218	0.03857	0.03111
RSQ	0.87737	0.96690	0.98389	0.98469
A-05	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.33137	0.13312	0.05604	0.05899
RSQ	0.60556	0.87454	0.96695	0.95212
A-06	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.28913	0.12553	0.06006	0.04488
RSQ	0.72153	0.89657	0.96481	0.97354
A-07	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.07863	0.04019	0.02901	0.02230
RSQ	0.97869	0.99208	0.99329	0.99467
A-08	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.28104	0.06879	0.05762	0.03567
RSQ	0.70930	0.96565	0.96922	0.98395
A-09	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.13498	0.04292	0.02199	0.02759
RSQ	0.95143	0.99086	0.99636	0.99299
A-10	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.13523	0.09949	0.03825	0.02286
RSQ	0.94876	0.95301	0.98795	0.99374

A-11	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.32078	0.07239	0.04295	0.01995
RSQ	0.64314	0.96552	0.98360	0.99422
A-12	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.16699	0.06713	0.02056	0.02535
RSQ	0.90828	0.97405	0.99549	0.99116
A-13	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.20054	0.06729	0.03490	0.03380
RSQ	0.85394	0.96901	0.98820	0.98421
A-14	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.22603	0.08009	0.04454	0.03740
RSQ	0.88836	0.97759	0.98970	0.98973
A-15	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.13624	0.07814	0.03214	0.03011
RSQ	0.93265	0.96192	0.99082	0.98990
A-16)	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.22499	0.03075	0.02460	0.03064
RSQ	0.83382	0.99438	0.99506	0.98997
A-17	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.15927	0.06126	0.03287	0.03373
RSQ	0.91178	0.97659	0.99006	0.98627
A-18(17)	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.36325	0.06701	0.04971	0.03666
RSQ	0.54959	0.97754	0.98126	0.98548
A-19(18)	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.31965	0.08944	0.04286	0.03544
RSQ	0.63616	0.95302	0.98490	0.98694
A-20	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.25769	0.10012	0.02155	0.01041
RSQ	0.76413	0.92963	0.99474	0.99847
A-21	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.12214	0.02570	0.01806	0.01102

RSQ	0.95309	0.99685	0.99759	0.99900
A-22	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.16732	0.09984	0.07446	0.02379
RSQ	0.90907	0.94339	0.94713	0.99215
A-23	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.08097	0.03123	0.01811	0.02011
RSQ	0.98092	0.99547	0.99792	0.99728
A-24	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.10099	0.03451	0.02174	0.02637
RSQ	0.96834	0.99441	0.99641	0.99392
A-25	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.18952	0.06373	0.05118	0.03774
RSQ	0.86936	0.97306	0.97300	0.98008
A-26	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.10607	0.08273	0.05178	0.04807
RSQ	0.96086	0.95996	0.97668	0.97357
A-27	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.18780	0.07008	0.03949	0.02697
RSQ	0.88872	0.97345	0.98812	0.99304
A-28	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.24762	0.07510	0.03696	0.03337
RSQ	0.81521	0.96370	0.98636	0.98531
A-29	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.27843	0.06575	0.05836	0.02571
RSQ	0.76407	0.97707	0.97426	0.99193
A-30	1Dimensions	2Dimensions	3Dimensions	4Dimensions
Stress	0.08645	0.05312	0.04076	0.03236
RSQ	0.97949	0.98803	0.98912	0.99111

附錄五 四個階段整體軸數 RSQ、STRES 函數圖

