参考文献

[1] Komar P D. Coastal change – scales of processed and dimensions of problems [conference keynote address]. Coastal Sediments'99 – Proceedings of the 4th International Symposium on Coastal Engineering and Science of Coastal Sediment, 1999, 1 – 17.

[2] E Frihy, S M Nasr, M M El Hattab et al. Remote sensing of beach erosion along the Rosetta Promontary, Northwestern Nile Delta, Egypt INT. J. Remote Sensing,1994,15(8):1694 – 1660.

[3]尤坤元，朱大奎，王雪瑜等. 苏北岸外辐射沙洲王港西洋潮流通道稳定性研究[J]. 地理研究，1998, 17(1):10 – 16.

[4]蔡锋，苏贤泽，曹惠美等. 华南砂质海滩的动力地貌分析[J]. 海洋学报, 2005, 27(2): 106 – 114.

[5]王庆. 全新世中期以来山东半岛东北岸相对海面变化与海积地貌发育[J]. 地理研究, 1999, 18(2) :122.

[6]赵英时，杨忆. 全新世海侵痕迹遥感信息特征提取方法研究[J]. 地理研究, 1996, 15(1):73 – 81.

[7]汪小钦，陈崇成. 遥感在近岸海洋环境监测中的应用[J]. 海洋环境科学, 2000, 19(4): 72 – 76.

[8]王敬贵，杨晓梅，杜云艳等. 海岸带影像数据库的设计与集成方法[J]. 地球信息科学, 2002, 4(4): 16 – 23.

[9] CHEN L C, RAUJY. Detection of shoreline changes for tideland areas using multi-temporal satellite images[J]. International Journal of Remote Sensing, 1998, 19(17):3383 – 3397.

[10] LAPORTE N T, GOETZ S J, JUSTICE C O, A new land cover mao of central A frica derived from multi-resolution, multi-temporal AVHRR data[J]. International Journal of Remote Sensing, 1998, 19(17): 3537 – 3550.

[11] LIX, YEH A G. Principal component analysis of stacked multi-temporal images for the monitoring of rapid urban expansion in the Pearl River Delta[J]. International Journal of Remote Sensing, 1998, 19(8):1501 – 1518.

[12]赵庚星，张万清，李玉环等. GIS 支持下的黄河口近期淤、蚀动态研究[J]. 地理科学, 1999, 19(5): 442 – 445.

[13]陈水深，黎夏，邹春洋等. 利用遥感与 GIS 分析珠江口番禺段近 20a 来的沿岸变化[J]. 热带海洋学报, 2001, 20(3):21 – 27.

[14]刘永学，张忍顺，李满春. 江苏淤泥质潮滩地物信息遥感提取方法研究[J]. 海洋科学进展, 2004, 22(2): 210 – 214.

[15]高龙华，程芳. 基于 Quick Bird 影像的滩涂资源监测研究[J]. 遥感技术与应用, 2004, 19(2):95 – 97.

[16]黄海军，樊辉. 1976 年黄河改道以来三角洲进岸区变化遥感监测[J]. 海洋与湖沼, 2004, 35(4):306 – 314.

[17]常军，刘高焕，刘庆生. 黄河三角洲海岸线遥感动态监测[J]. 地球信息科学, 2004, 6(1):94 – 98.

[18]郑度. 地理学研究进展与前沿领域[J]. 地球科学进展, 2001, 16(5): 599 – 606.

[19] LOICZ International Project office. Report of LOICZ Open Science Meeting 1997: Global Change Science in the Coastal Zone. 1997, The Netherlands, PP.244.

[20] LOICZ International Project office. IGBP Futher. LOICZ Newsletter No.16, 2000:6 – 7.

[21] IGBP, IHDP. Abstract of Science Paper and Posters Presented at the Global Change Open Sciece Conference "Challenges of a changing Earth", 10 – 13 July, 2001, Amsterdam, The Netherlands, pp.443.

[22] El-Raey, M. Sharaf El Din S. H. Khafagy A.A. et al. Remote sensing of beach erosion/accretion patterns

along Damietta-Port Said Shoreline, Egypt. International Journal of Remote Sensing, 1999, 20:1087 – 1106.

[23] Blodget H. W. Taylor P. T. and J. H. Roark. Shoreline Changes along the Rosetta-Nile Promontory Monitoring with Satellite Observations. Marine Geology, 1991, (99): 67 – 77.

[24] Donoghue D. N. M. , Thomas D. C. R. , ZONG Y. , Mapping and Monitoring the intertidal zone of the east coast of England using remote-sensing techniques and a coastal monitoring GIS. Marine Technology Socicty Journal, 1994, 28(2): 19 – 29.

[25] D. C. Mason, I. Davenport, R. A. Flather, B. Mccartney, G. R. Robinson. Construction of an inter-tidal digital elevation model by the water-line methods. Geophysical Research Letters. 1995, 22: 3187 – 3190.

[26] Chen A. J. Chen C. F. and K. S. Chen. Investigation of shoreline change and migration along Wai-San-Ding-Zou barrier island, central west Tanwan. Proceedings IGARSS' 95, 1995, (3): 2097 – 2099.

[27] Gordon Petrie, Developments in digital photogrammetric systems for topographic mapping applications. ITC Journal 1997, (2): 121 – 135.

[28] Frihy O. E., Dewidar K. M., Nasr S. M. et al. Change detection of the northeastern Nile Delta of Egypt: shoreline change, spit evolution, margin changes of Manzala lagoon and its islands. International Journal of Remote Sensing, 1998, 19: 1901 – 1912.

[29] Alberotanza L. , Brando V. E. , Ravgnan G. et al. Hyperspectral aerial images: a valuable tool for submerged vegetation recognition in the Orbetello Lagoons. Italy. Int. J. remote sensing, 1999, 20(3):523 – 533.

[30] Kevin W. , Hesham M. . Monitoring changing position of coastlines using Thematic Mapper imagery, an example from the Nile Delta. Geomorphology. 1999, 29: 93 – 105.

[31] Joo-Hyung Ryu, Joong-Sun Won. Kyung Duck Min. Waterling extraction from Landsat TM data in a tidal flat: a case study in Gomso Bay, Korea. Remote Sensing of Environment , 2002, 83(3): 442 – 456.

[32]施雅风, 赵希涛. 中国气候与海面变化及其趋势和影响[M]. 济南: 山东科学技术出版社, 1996, PP.464.

[33] Ying Wang. Sea-level Change, Human Inapacts and Coastal Responses in China. Journal of coastal Research, 1998, 14(1): 31 – 36.

[34]韩慕康等. 渤海西岸平原海平面上升危害性评估[J]. 地理学报, 1994, 49(2): 108 – 116.

[35]恽才兴, 益建芳, 陈希海. 遥感图像在河口演变及沿海潮滩调查研究中的应用[J]. 海洋调查, 1986 (2):37 – 47.

[36]恽才兴, 胡嘉敏, 冯辉等. 河口悬浮泥沙遥感定量研究及其应用实例[J]. 遥感技术在海洋环境与资源调查中的开发研究成果汇编, 国家海洋局科技司, 1987: 99 – 110.

[37]施纪青, 严蔚云. 遥感图像在杭州湾滩涂调查中的应用[R]. 遥感技术在海洋环境与资源调查中的开发研究成果汇编, 国家海洋局科技司, 1987: 47 – 77.

[38]任明达, 柳林, 王安龙. 粉砂淤泥质潮滩的多波段与多时相卫片解译[J]. 海洋学报, 1990, 12(6):741–748.

[39]吴家乃. 遥感图像在海岸带测图中的应用[J]. 河海大学学报, 1991, 19 (2): 99 – 103.

[40]陆惠文, 杨裕利. 烟台市海岸带遥感研究[J]. 武测科技, 1995 (4): 38 – 41.

[41]王贵明, 董裕国. 珠江韩江三角洲海岸变迁遥感解译对比研究[J]. 海洋科学, 1997 (4): 50 – 53.

[42]黄海军, 李成治. 莱州湾潮滩地物光谱特征研究[J]. 海洋科学, 1993 (3): 36 – 38.

[43]黄海军. 苏北陆岸岸滩主要潮沟近期变迁的遥感解译[J]. 海岸工程, 2002, 21(1): 25 – 28.

[44]张鹰，丁贤荣，王文．水深遥感和潮滩地形冲淤变化分析[J]．港口工程，1998 (2)：26－30.

[45]冯兰娣，孙效功，胥可辉．利用海岸带遥感图像提取岸线的小波变换方法[J]．青岛海洋大学学报，2002，32(5)：777－781.

[46]刘永学，张忍顺，李满春．江苏淤泥质潮滩地物信息遥感提取方法研究[J]．海洋科学进展，2004，22(2)：211－214.

[47]李柏良，许学工，林辉平．海岸带遥感资源调查的计算机解译方法探讨[J]．地理学与国土研究，2005，18(2)：34－37.

[48]房成义．划分海岸带管理范围的探讨[J]．海洋开发与管理，1996，(3)：12－15.

[49]沈瑞生，冯砚青，牛佳．中国海岸带环境问题及其可持续发展对策[J]．地域研究与开发，2005，24(3)：124－128.

[50]《海洋大词典》编辑委员会．海洋大词典[M]．辽宁人民出版社，1998：214.

[51] 曲绵旭，王文海，丰鉴章．龙口湾自然环境[M]．北京：海洋出版社，1995.

[52]范兆木，郭永胜．黄河三角洲沿岸遥感动态分析图集[M]．北京：海洋出版社，1998.

[53] Fan Hui, Huang Haijun. Spatial-temporal changes of tidal flats in the Huanghe River Delta using Landsat TM/ETM+ images[J]. Journal of Geographical Sciences 14, 3(2004)366－374.

[54]姜义，李建芬，康慧等．渤海湾西岸近百年来海岸线变迁遥感分析[J]．国土资源遥感，2003，(4)：54－58.

[55]李成治，莱州湾海岸带遥感图像的地貌解译研究[J]．海洋科学，1989 (2)：17－23.

[56]张祖陆，彭利民．莱州湾东、南沿岸海（咸）水入侵的地下水化学特征[J]．中国环境科学，1998，13(2)：121－125.

[57]叶岩．论海岸带开发与海岸带综合管理——以龙口市海岸带为例[N]．山东：中国海洋大学硕士论文，2004.

[58]钱乐祥．遥感数字影像处理与地理特征提取[M]．北京：科学出版社，2004，7:103－104.

[59] Thomas M. Lillesand Ralph W. Kiefer. 彭望琭，余先川，周涛等译．遥感与图像解译[M]．电子工业出版社．2003，8：384.

[60]许陈忠，乐华福，毛显谋．水深航空多光谱遥感的初步研究[J]．1982，4(3)：346－356.

[61]霍宏涛．数字图像处理[M]．北京：北京理工大学出版社，2002：50－62.

[62]吕诚然，刘斌，谢红等．遥感图像处理与信息提取方法的研究[J]．吉林地质，2004，23(4)：60－63.

[63] Liu J G. Smothing filter-based intensity modulation: a spectral preserve image fusion technique for improving spatial details[J]. INT J Remote Sensing, 2000, 20(18)：3416－3472.

[64]许榕峰，徐函秋．ETM^+全色波段及其多光谱波段图像的融合应用[J]．地球信息科学，2004，6(1)：99－02.

[65]徐函秋．Landsat7 ETM^+影像的融合和自动分类研究[J]．遥感学报，2005，9(2)：186－194.

[66]孙蓉桦，郭得方．SPOT-5 全色与多光谱数据融合方法的比较研究[J]．遥感技术与应用，2005，20(3)：366－370.

[67]刘永学，李满春，张忍顺．江苏辐射沙洲水边线自动提取方法研究[J]．研究报告，2004，28(6)：42－45.

[68]霍继双，王超，王正志．一种基于多域值的形态学提取遥感图像海岸线特征方法[J]．中国图像图形学报，2003，8(7)：805－809.

[69]楼锡淳．海岸 海岸线 海岸带[J]．海洋测绘，1996，(2)：49.

[70]任明达, 吕斯骅, 张绪定. 中国海岸卫星遥感解译[M]. 北京: 海洋出版社, 1991: 108 – 116.

[71]张东, 王文, 张鹰. 长江口水域水深遥感研究[J]. 河海大学学报, 1998, 26(6): 86 – 90.

[72]邓凯昌, 丁谦, 陈薇. 南沙群岛海域浅海水深提取及影像海图制作技术[J]. 国土资源遥感, 1999, 9(3): 59 – 64.

[73]周建军, 水深遥感模型及其在闽江口冲淤变化分析中的应用[N]. 中国地质大学硕士学位论文, 2004: 21.

[74]陈上及, 马继瑞. 海洋数据处理分析方法及其应用[J]. 北京: 海洋出版社, 1991, 108 – 116.

[75]术洪磊, 毛赞猷. GIS 辅助下的基于知识的遥感影像分类方法研究[J]. 测绘学报, 1997, 26(4): 328 – 336.

[76]张银辉, 赵庚星. 土地利用/土地覆盖遥感分类方法的研究综述[J]. 中国农业资源与区划, 2002, 23,(3): 21 – 25.

[77]韩力群. 人工神经网络理论、设计及应用[M]. 北京: 化学工业出版社, 2002, 63 – 70.

[78]张友水, 冯学智, 阮仁宗. 基于 GIS 的 BP 神经网络遥感影像分类研究[J]. 南京大学学报(自然科学版), 2003, 39(6): 806 – 813.

[79] F. P. MIRANDA, L. E. N. FONSECA. Analysia of JERS-1 (Fuyo-1) SAR data for vegetation discrimination in northwestern Brazil using the semivariogram texture classifier[J]. REMOTE SENSINE, 1996, 17(17): 3532 – 3529.

[80]秦其明, 陆荣建. 分形与神经网络方法在卫星数字图像分类中的应用[J]. 北京大学学报（自然科学版）, 2000, 36(6): 858 – 864.

[81] Pentland A P. Fractal-based Description of Natural Scenes. IEEE PAMI-6, 1984,(6): 245 – 253.

[82]刘国东, 丁.晶. BP 网络用于水文预测的几个问题的探讨[J], 水利学报, 2002, 4: 60 – 63.

[83] Kanellopoulosl, WilkinsonG G. Strategies and best practice for neural network image classification[J]. INT. J. Remote Sensing. 1997, 18(4): 711 – 725.

[84]骆剑承, 周成虎, 杨艳等. 人工神经网络遥感影像分类模型及其与知识集成方法研究[J]. 遥感学报, 2001, 5(2): 122 – 129.

[85]陈述彭. 地学信息图谱刍议[J]. 地理研究. 1998, 17(增刊): 5 – 9.

[86]陈述彭. 地学信息图谱研究及其应用[J]. 地理研究,2000, 19(4): 337 – 343.

[87]齐清文, 池天河. 地学信息图谱的理论和方法[J]. 地理学报, 2001, 56(增刊): 8 – 18.

[88]廖克. 中国自然景观综合信息图谱的建立原则与方法[J]. 地理学报, 2001, 56(增刊): 19 – 25.

[89]齐清文, 成夕芳, 纪翠玲等. 黄土高原地貌动态信息图谱[J]. 地理学报, 2001, 56(增刊): 32 – 37.

[90]唐中实, 李小乙. 澳门城市遥感信息图谱[J]. 地理学报, 2001, 56(增刊): 43 – 49.

[91]王秀兰, 包玉海. 土地利用动态变化研究方法探讨[J]. 地理科学进展, 1999, 18(3): 81 – 87.

[92]李丽娟, 杨俊伟, 姜得娟等. 20 世纪 90 年代无定河流域土地利用的时空变化[J]. 地理研究, 2005, 24(4): 527 – 535.

[93]马劲松, 朱大奎. 海岸海洋潮流模拟可视化与虚拟现实建模[J]. 测绘学报, 2002, 31(1): 49 – 53.