参 考 文 献

段永候，罗元华等，中国地质灾害，中国建筑工业出版社，1993.12
晏同珍，杨顺安等，滑坡学，中国地质大学出版社，1998.10
孙竹友，潘懋，李铁锋，中国环境状况回顾与展望，地震出版社，1997.6
R.L. 舒斯特等，滑坡的分析与防治，中国铁道出版社，1987
王治华，金沙江下游的滑坡和泥石流，地理学报，Vol.54，No.2，1999，p147-154
钟立勋，中国重大灾害实例分析，中国地质灾害与防治学报，Vol. 10,No.3, 1999.9,p1-10
雷世琪等，滑坡灾害与减灾，陕西科学技术出版社，1993.1
吕儒仁等，山地灾害与山地环境，四川大学出版社，2001.4
陈自生，孔纪名，1991 年 9 月 23 日云南昭通市头寨沟特大滑坡，山地研究，Vol. 9，No. 4，1991.11，p265-268
王治华，吕杰堂. 从卫星图像上认识西藏易贡滑坡. Vol.5，No.4，遥感学报. 2001（7），p 12-316.
王建锋，李世海等，重庆武隆“五一”滑坡成因分析，中国工程科学，Vol.4，No.4,2002.8，p22-28
孙建华，王建华，我国地质灾害防治工作概述，西部探矿工程，Vol.10，No.3，1998.5，p60-65
张倬元，王士天，王兰生，工程地质分析原理，地质出版社，1994.3
张倬元. 滑坡防治工程的现状与发展展望. Vol.11， No.2. 地质灾害与环境保护. 2000（6）. p89-94.
张建永. 滑坡研究现状综述，中国岩溶，Vol.18，No.3.，1999（9），p 280-286.
张发明，陈祖煜，弥宏亮，三维极限平衡理论及其在块体稳定分析中的应用，水文地质及工程地质，Vol. 29， No.4， p33-35，2002.7
安关辉，殷坤龙，唐辉明，黄土坡滑坡的离散元分析，地球科学，Vol. 27，No.4，2002.7，p55-59
王泳嘉，邢纪波，离散单元法及其工程应用研究，东北工业大学出版社，1992
陈健，三维地层信息系统的建模与分析研究，中国科学院武汉岩土力学研究所博士学位论文(详摘)，2001
黄昌乾,丁恩保,边坡工程常用稳定性分析方法,水电站设计，Vol.15，No.1，1999.3，p53-58
王治华，遥感技术在我国水电建设前期工作中的应用，国土资源遥感，No. 3，1995，p1-8
王治华，滑坡、泥石流遥感回顾与新技术展望，国土资源遥感，No.3，1999，p10-15
王治华等,数字滑坡研究进展及其应用,中国环境遥感学会 2002 年年会,2002.9
张祖勋，张剑清，数字摄影测量学，武汉测绘科技大学出版社，1997.1
金为铣等，摄影测量学，武汉大学出版社，2002.1

陈俊，宫鹏，实用地理信息系统-成功地理信息系统的建设与管理，科学出版社，2001.

邬伦，刘瑜等，地理信息系统-理论、方法和应用，科学出版社，2002.3

龚健雅主编，当代GIS的若干理论与技术，武汉测绘科技大学出版社，1999.3

李德仁，摄影测量与遥感的现状及发展趋势，武汉测绘科技大学学报，Vol.25 No.1，2000.1

程朋根，龚健雅，地勘工程3维空间数据模型及其数据结构设计，测绘学报，Vol.30，No.1，2001.2.，p74-81

李培军，层状地地质体的三维模拟与可视化，地学前缘，Vol.7，(Sup.)，2000.8，p271-277

李清泉，李德仁，三维地理信息系统中的数据结构，武汉测绘科技大学学报，Vol.21 No.2，1996.6，p128-133

曹代勇，李青元，朱小第，周云霞，地质构造三维可视化模型探讨，地质与勘探，Vol.37 No.4，2001.7，p60-62

胡金星，吴立新，高卫贞，杨可明，齐安文，苏辉，三维地学模拟体视化技术应用研究，煤炭学报，Vol.24 No.4，1999.8，p345-349

李青元，朱小弟，曹代勇，三维地质模型的数据研究，中国煤田地质，Vol.12 No.3，2000.9，. p57-61

朱亮璞主编，遥感地质学，地质出版社，1994.3

丰茂森，遥感图像数字处理，地质出版社，1992.4

陈正宜，魏成阶等，工程环境遥感应用，煤炭工业出版社，1996.1

朱述龙，张占睦，遥感图像获取与分析，科学出版社，2000.4

R. F. 萨宾，遥感原理与解译，地质出版社，1981.4

王永江，西天山吐拉苏盆地与火山岩有关的Au矿遥感找矿研究，中国地质大学博士学位论文，2001.6

柯正谊，何建邦，池天河，数字地面模型，中国科学技术出版社，1993.4

田捷，沙飞，张新生，实用图象分析与处理技术，电子工业出版社，1995.1

武汉地质学院测量室编，测量学，地质出版社，1978.7

李志林，徐庆，数字高程模型，武汉测绘科技大学出版社，2000.3

费广正，芦丽丹，陈立新，可视化OpenGL程序设计，清华大学出版社，2001.3

徐青，地形三维可视技术，测绘出版社，2000.8

吕杰堂，王治华，基于OEAD平台的航片DEM提取方法研究，国土资源遥感，No.1，2003.3，p43-46

单建新等，刘浩，利用干涉合成孔径雷达技术提取数字高程模型，国土资源遥感，No.2， 2001.4，p43-47

王锋，王建华，吴云，差分雷达干涉测量原理及其在形变测量中的应用，地壳变形与地震，Vol.17， No.3，1997.8，p62-67

柴贺军，黄地龙，黄润秋，刘浩吾，岩体结构三维可视化及其工程应用研究，岩土工程学报，Vol.23 No.2，2000.3.，p217-220

沈大勇，毛善君，李睿，马蔼乃，地质体三维模型研究，计算机工程，Vol.27 No.3，2001.3，. p49-50

柴贺军，黄地龙，黄润秋，刘浩吾，岩体结构三维可视化模型研究进展，地球科学进展，Vol.16 No.1，2001.2，p55-59

芮小平，余志伟，许友志，关于构建三维GIS的思考，地质与勘探，Vol.37 No.4，2001.7，p63-67

谢顺平，田德森，三维地形模型光照和动态显示的新方法，地理科学，Vol.19 No.2，1999.4，p147-151

李青元，林宗坚，李成明，真三维GIS研究的现状与发展，测绘科学，Vol.25 No.2，2000.6，p47-51

李魁星，李铁锋，潘懋，三维地理信息系统及其在地质灾害研究中的应用前景，地质论评，Vol.46 Sup.，2000.10，p195-199

王磊，孙运生，三维地理信息系统及其在地学中面临的挑战，世界地质，Vol. 17，No.4，1998.12，p63-67

侯思科，吴立新，三维地学模拟几个方面的研究现状与发展趋势，煤田地质与勘探，Vol.28 No.6，2000.12，p5-7

李青元，三维矢量结构GIS拓扑关系及其动态建立，测绘学报，Vol.26 No.3，1997.8，p235-240

Rong Xing Li，三维地理信息系统的数据结构与应用问题，武测译文，No.3，1995，p1-6

李魁星，三维地质空间信息系统总体设计及可视化研究，北京大学博士论文，2000.5

王建锋，滑坡稳定分析中的几个问题，中国科学院力学研究所博士后出站报告，1999.9

汪灏泓，宋继强，徐维秀，蔡士杰，三维地质数据可视化系统SLGRAPH的实际与实践，计算机研究与发展，Vol.35 No.9，1998.9，p836-840

孙家广，杨长贵，计算机图形学，清华大学出版社，1998.3

乔林，费广正，林杜等，OPENGL程序设计，清华大学出版社，2000.4

向世明，OPENGL编程与实例，电子工业出版社，1999.9

姜小铁，孙运生，王安，三维地理信息系统（3D-GIS）的发展现状及趋势，世界地质，Vol.17 No.4，1998.12，.p58-62

王仁坤，闫红菱，建立三维地形模型的方法研究，水利水电科技进展，Vol.16 No.6，1996.12，p25-27

李朝峰，史明寅，王桂梁，地学三维模型光照与动态显示，煤田地质与勘探，Vol.29 No.1，2001.2，p14-17

尤红建，苏林，刘少闯，李树楷，三维遥感信息处理系统的设计和应用，地理学与国土研究，Vol.17 No.3，2001.8，p18-21

郝延锦，胡东宏，杨可明，矿山可视化关键问题探讨，东北测绘，Vol.23，2000.2，p19-20

吴云，周庭美，王仲范，虚拟现实的三维实体的场景储存结构，计算机仿真，Vol.28 No.6，2001.3，p44-56

郭达志，数字地球与三维地理信息系统，江苏测绘，Vol.22 No.3，1999.9，p3-6

黄野，常歌，基于多分辨率模型的地形实时显示，测绘学院学报 Vol.18 No.2，

2001.7，p121-123
杨崇源，张继贤，林宗坚，虚拟地形场景绘制中的实时 LOD 算法，测绘学报，Vol.30 No.2，2001.3，p133-139
余运华，李筱艳，徐国刚，应敬浩，边坡的多层 DTM 模型在东苗家滑坡的应用，岩土工程技术，No.4，2000，p230-237
柴贺军，黄地龙，黄润秋，地质结构面三维扩展模型研究，水文地质工程地质，1999，No.4，p16-17
李芳玉，陈传波，钟宝荣，基于OPENGL的地层模型三维可视化图形，Vol.23 No.1，2001.3，p20-22
王东锐，杨景春，四维剥蚀地貌的计算机模拟，地理学与国土研究，Vol.17 No.3，2001.8，p39-43
朱大培，牛文杰，杨钦，熊璋，陈其明，地质构造的三维可视化，北京航空航天大学学报，Vol.27 No.4，2001.8.，. p448-451
周杨，潭兵，徐青，基于三维地形图的空间分析算法，测绘学院学报，Vol.18 No.1，2001.3，p39-43
侯波，卫星遥感影像三维可视化处理，中国体视学与图像分析，Vol.6No.1，2001.3，p29-32
朱英浩，张祖勋，张剑清，顾及地形的城市三维可视化方法研究，Vol.23 No.3，1998.9，p199-203
朱大明，三维地学信息系统功能设计及发展趋势，Vol.26 No.3，2000，Jun.，，. P70-77
Don Lyle 三维可视化，国外地质勘探技术，1998，No.4，p7-10
王留召，龙志，魏占营，面向对象的三维数据模型及其存取实现，焦作工学院学报，Vol.20 No.1，2001.2，p27-29
赵邵平，高世海，齐世举，三维真实地图生成，中国图象图形学报，Vol.4 No.7，1999.7，p549-552
朱宝山，付勇，遥感图象可视化技术研究，测绘学院学报，Vol.18 No.1，2001.3，p36-39
戴晨光，朱述龙，利用 OPENGL 实现地形的快速动态显示，测绘通报，1998.6，P8-12
陈运泰，王椿镛，吴忠良，面向数字地球的岩石层三维成像，地震地磁观测与研究，Vol.20 No.5，1999.10，p5-10
刘国权，鲁修元. 西藏易贡藏布扎木弄沟特大型山体崩塌滑坡、泥石流成因分析. No.4 西藏科技. 2000. P 15-17.
殷跃平. 西藏波密易贡高速巨型滑坡特征及减灾研究，，水文地质工程地质，No.4，2000. p8-11.
周刚炎，李云中，李平等. 西藏易贡巨型滑坡水文抢险监测. Vol.31，No.9，人民长江. 2000（9），P 30-48.
万海斌. 西藏易贡巨型山体滑坡抢险减灾概况. Vol.10，No.4 中国减灾，2000（11），p 28-31.
文宝萍， 滑坡预测报研究现状与发展趋势. Vol.3， No.1-2. 地学前缘. 1996

（3）. P 86-92.

刘国权，鲁修元，李扬. 西藏扎木弄沟山体滑坡和泥石流成因分析. Vol.19, No.203. 东北水利水电. 2000（3）. P 49-50.

冯焱，夏毓常，陈愈炯. 雅砻江天然坝的溃坝洪水和溃坝过程. No.4. 水力发电学报. 1994. P 61-69.

张帜，溃坝及洪水演算模型的开发与应用. 东北水利水电，No.6.1994，p29-33.

于青松，发生致灾洪水河道决口最大外泄流量的估算. 河北水利电水技术，No.3, 1999. p 23-24.

孙文初，刘霞，李伦，溃坝洪水流量计算方法浅析，广东水利水电，No.3，1999，p3-6.

程尊兰，大渡河响水岩崩堵溃洪水预测研究，自然灾害学报，Vol.10，No.3，2001（8） p68-70

王永兴，滑坡导致的溃坝型洪水研究.，中国地持灾害与防治学报，Vol.6，No.1，1995（3）p15-22.

刘国权，鲁修元，李 扬，西藏易贡崩塌滑坡泥石流堆积体溃决分析，东北水利水电，Vol.19，No.204，2001，p6-27.

E. Brabb, The world landslide problem, Rpisodes, 1991, 14(1)

D.M. Cruden, Landslide in Canada, Landslides, extent and economic significande, 1989

Hoek E, Bray JW. Rock slope engineering. The Institute of Mining and Metallurgy, 1977.

Michael Carber, Rafael Baker, Extrem Value Problems of Limiting Equilibrium, Joutnal of the Geotechnial Engineering Division, 1979.10, p1155-1171

K. S. Li and W. White, Rapid Evalution of the Critical Slip Surface in Slop Stability Analysis, International Journal for Numerical and Analytical Method in Geomechanics, Vol.11, 1987, p449-473

Ashok K CHUGH, Slope Stability Analysis for Earthquakes, International Journal for Numerical and Analytical Method in Geomechanics, Vol.46 1982, p307-332

Eric Spancer, Slip Surface and Critical Shear Planes, Journal of Geotechnical Engineering Division, 929-943, 1979.10

R. Baker, Determination of the Critical Slip Surface in Slope Stability Computations, International Journal for Numerical and Analytical Method in Geomechanics, Vol.4, p339-359, 1980

J. B. Martins, E. B. Rois, A. C. Matos, New Method of Analysis for Stability of Slopes, Proceedings of 10th International Conference on Soil and Mechanics Foundation Engineerign, p463-467, 1982

B. K. Low, R. B. Gilbert, S.G. Wright, Slope Realiability Analysis Using Generallized Method of Slice, Journal of Geotechnical and Geoenviromental Engineering, 1998.4, P350-362, 1997.6, p6-8

N. M. Sirakov, F.H.Muge, A System for Reconstructing and Visualising Three-dimensional Objects, Computer and Geosciences 27, 2001, P59-69

Doy Leshchinsky, Slope Stability Analysis: Generalized Approch, Journal of Geotechnical Engineering, Vol.116, No.5, 1990.3

C. Scavia, G. Barla, V. Barnaudo, Probabilistic Stability Analysis of Block Toppling Failure in Rock Slopes, International Journal of Rock Mechanical Mining Science and Geomechanics, Vol.27, No.6, p465-478, 1990.12

Ross R.Moore, Scott E.Johnson, Three-dimensional Resconstruction and Modelling of complexly folded surfaces Using Mathematica, Computer and Geosciences, 2001, 27, P401-418

Sarma KS. Stability analysis of embankments and slopes. Journal of Geotechnique Americal Society of Civil Engineering 1979;105(12), p1511 - 1524

Zuyu Chen, Xiaogang Wang, C. Haber.eld, Jian-Hua Yin, Yujie Wang, A three-dimensional slope stability analysis method using the upper bound theorem Part I: theory and methods, International Journal of Rock Mechanics & Mining Sciences 38 (2001) 369 - 378

R.Marschallinger, Three-dimensional Reconstruction and Visualizatiohn of Geological Materials with IDL-Examples and Source Code, 27, 2001, P419-426

Richard S. W.right, Jr., Michael Sweet 著, OpenGL 超级宝典（第二版），人民邮电出版社，2001.6

D. Leshchinsky, R. Baker, M.L. Silver, Three Dimensional Analysis of Slope Staility, Vol.9. 1985 , P199-223.

Wang Zhihua, Preliminary Study for Digital Landslide, Towards Digital Earth - Proceedings of the International Symposium on Digital Earth, Science Press 1999.1.p718-722

Jianhua Gong, Hui Lin and Li Xianhua, 3-D dynamic simulation and visualization of landslide models-a case study of the Shum Road landslide in Hong Kong, http://jlgis.chuk.edu.cn

Bernard, L. Schmidt, B. Streit, etc., Managing, modeling, and visualizing high dimensional sptio-temporal data in an integerated system, geoinformation, 2(1), 59-77, 1998

Magali Lecout, Richard Cognot, Jean-Claude, Pierre Thore, From a priori to stochastic structural models:how to incorporate uncertainties in fault modeling,, SEG paper 811, 1998

Dubrule, O., Reservoir geology using 3-D modeling tools, S.P.E. Paper 38659, 1997

Akhouri Pramod Krishna, LANDSLIDE MANAGEMENT, http://www.geoplace.com

Michaels F. Worboys, Object-Oriented Data Modeling for Spatial Database, International Journal of GIS, Vol.4, No.4, 1990, p369-383

Ronalid Lumia, A new three dimensional connected component algorithm, computer version, graphics and image processing, 1983, 23, p207-217

Carol A. Eddy and B. Looney, Three dimensional digital imaging of environmental data: section of gridding and parameters , International Journal of GIS, Vol.7, No.2, 1993. p165-172

T.R. Fisher, R.Q. Wales, three dimensional solid modeling of geo-objects using non uniform rrational B-spline(NURBS), three dimensional modeling with geoscientific information system, chapter 2, 1992

J, F, RaoermKey 3D modeling contents for geoscientific analysis, three dimensional modeling with geoscientific information system, 1992

Kakadiaris IA,Metaxas D.,Three-dimensional human body model acquisition from multiple views, Vol.30, No.3, 1998, p191-218

Zribi M., Taconet O., Paille J., Boissard P., Ciarletti V., Characterization of the soil structure and microwave backscattering based on numerical three dimensional surface representation: Analysis with a fractional Brownian model, Remote Sensing of Environment , Vol.72, No.2, 2000, p159-169

Chen ZY., Wang YJ., Yin JH., Haberfield C., A three-dimensional slope stability analysis method using the upper bound theorem - Part II: numerical approaches, applications and extensions, International Journal of Rock Mechanics & Mining Sciences & Geomechanics , Vol.38, No.3, 2001 , p379-397

D. Jongmans,, P. Hemroulle, D. Demanet, F. Renardy, Y. Vanbrabant, Application of 2D electrical and seismic tomography techniques for investigating landslides, European Journal of Environmental and Engineering Geophysics, Vol.5, no.1, 2000, p75-89

Iwahashi J., Furuya T., Watanabe S., Landform analysis of slope movements using DEM in Higashikubiki area, Japan, Computers & geosciences , Vol.27, No.7, 2001, p851-865

B. Temesgen, M. U. Mohammed, T. Korme, Natural Hazard Assessment Using GIS and Remote Sensing Methods, with Particular Reference to the Landslides in the Wondogenet Area, Ethiopia Physics and Chemistry of the Earth , Vol.26, no.9, 2001, p665-675

Nagarajan R., Roy A., Khire MV., Mukherjee A., Temporal remote sensing data and GIS application in landslide hazard zonation of part of Western ghat, India, International Journal of Remote Sensing, Vol.19, No.4, 1998, p573-585