

© “地质调查数据资料社会化服务基础建设”项目成果

中南地区地质 调查成果指南

万勇泉 徐贵珍 张建超 李 莉
王江立 陈宇达 陈永猷 主 编



中国地质大学出版社

“地质调查数据资料社会化服务基础建设”项目成果

中南地区地质调查成果指南

主 编 万勇泉 徐贵珍 张建超
李 莉 王江立 陈宇达
陈永献



中国地质大学出版社

Zhongguo Dizhi Daxue Chubanshe

内 容 摘 要

截止到 2008 年底,宜昌地质调查中心共接收中南地区地质调查项目实施单位提交的 314 个项目的地质调查成果资料 6 097 件,其中成果报告 373 册,附图 4 590 幅,223 445 个电子文档 145Gb。这些数据资料充分反映了自地质大调查工作开展以来,中南地区各项目实施单位投入了大量的人力物力,开展了卓有成效的工作,形成了丰硕的成果。

本书按区域地质调查、矿产资源、水工环地质、物化遥地质调查、信息技术与技术方法、综合研究等将成果资料分成了六大类。每一类按其提交的时间先后顺序编排。每一档成果资料包含成果名称、编著单位、作者、完成时间、汇交单位、汇交时间、档案号、资料形态、密级、主题词、内容简介、审批文件、附图、附件、数据库与软件、其他材料等内容,基本涵盖了成果资料的所有要素。及时、准确、简明地向各级行政管理部门、业务管理部门以及地质单位介绍中南地区地质调查与研究所取得的最新成果,为检索和查找地质成果资料提供了方便。

本书可作为政府部门、业务管理部门、地质研究与生产单位、地质院校的相关管理、科研、生产、教学人员的工具和参考。

图书在版编目(CIP)数据

中南地区地质调查成果指南/万勇泉等主编. —武汉:中国地质大学出版社,2009.9

ISBN 978-7-5625-2395-6

I. 中…

II. 万…

III. 区域地质-地质调查-中南地区-指南

IV. P622-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 149266 号

中南地区地质调查成果指南

万勇泉 等主编

责任编辑:张晓红 刘桂涛

责任校对:胡义珍

出版发行:中国地质大学出版社(武汉市洪山区鲁磨路 388 号)

邮编:430074

电话:(027)67883580 传真:87481537

E-mail:cbb@cug.edu.cn

经 销:全国新华书店

http://www.cugp.cn

开本:787 毫米×1092 毫米 1/16

字数:530 千字 印张:20.625

版次:2009 年 9 月第 1 版

印次:2009 年 9 月第 1 次印刷

印刷:武汉珞南印务有限公司

印数:1—500 册

ISBN 978-7-5625-2395-6

定价:128.00 元

如有印装质量问题请与印刷厂联系调换

前言

“地质调查数据资料社会化服务基础建设(万勇泉等)”是中国地质调查局下达给宜昌地质调查中心的工作项目(工作项目编码:1212010650405),其总体目标任务为:制订有关的管理规定、技术标准和工作规范;开展地质调查数据资料社会化服务,并对服务效果进行评价;组织开展有关的培训;对汇交的地质调查资料进行整理、维护及加工处理服务,更新维护目录数据库;开展地质资料管理系统建设与维护,开展地质资料开发利用与服务的试点工作。在该项目的支持下,截止到2008年底,宜昌地质调查中心共接收中南地区地质调查项目实施单位提交的314个项目的地质调查成果资料6097件,其中成果报告373册,附图4590幅,223445个电子文档共145Gb。这些数据资料充分反映了自地质大调查工作开展以来,中南地区各项目实施单位投入了大量的人力物力,开展了卓有成效的工作,在区域地质调查、矿产资源评价、水工环地质调查、物化遥地质调查、信息技术应用、地质技术方法、地质综合研究等方面形成了丰硕的成果,收集了新的野外资料、测试了新数据、探索了新发现、形成了新理论、论证了新观点、编制了新图件、编写了新专著,为地质找矿、防灾减灾作出了巨大的贡献,有力地推动了地质工作的进步和发展。

为了及时、准确、简明地向我们的各级行政管理部门、业务管理部门以及地质单位介绍中南地区地质调查与研究所取得的最新成果,方便检索和查找地质成果资料,我们编辑出版了这本书,这既是一种服务,也是一种宣传和介绍,目的是将地质调查与研究的最新成果和数据资料有效地提供给社会利用,逐步地改变传统的地质资料的服务方式与形式,不断地适应国民经济发展、社会科学进步和新时期地质工作的需要。

本书按区域地质调查、矿产资源、水工环地质、物化遥地质调查、信息技术与技术方法、综合研究等将成果资料分成了六大类。每一类按其提交的时间先后顺序编排。每一档成果资料包含成果名称、编著单位、作者、完成时间、汇交单位、汇交时间、档案号、资料形态、密级、主题词、内容简介、审批文件、附图、附件、数据库与软件、其他材料等内容,基本涵盖了成果资料的所有要素。

本书由万勇泉编辑、整理定稿,数据录入工作由徐贵珍、张建超、李莉、陈永献完成,数据的转换整理由王江立、陈宇达完成。感谢宜昌地质调查中心副主任、中国地质调查局中南地区项目管理办公室主任潘仲芳教授于百忙之中审阅了本书,感谢各项目实施单位资料管理人员所做的前期工作。

由于编者水平有限,经验不多,书中的缺点或错误在所难免,希望得到专家和读者的批评和指正。

万勇泉
宜昌地质调查中心信息资料室
2009年5月26日于宜昌

目 录

一、区域地质调查类	(1)
长梁子幅(H49E008008)、龙潭坪幅(H49E008009)1:5万区域地质调查	(1)
湖北省大别山地区1:5万区调片区总结	(1)
盐池庙幅(H49E005017)、双河口幅(H49E005018)1:5万区域地质调查	(2)
白莲幅(H49E009006)、瓦寺前幅(H49E009007)1:5万区域地质调查	(3)
通山县幅(H50E015003)、宝石河幅(H50E016003)1:5万区域地质调查	(4)
梅川镇幅(H50E012007)、黄梅县幅(H50E012008)1:5万区域地质调查	(4)
簪洲镇幅(H49E011024)、范湖乡幅(H50E011001)1:5万区域地质调查	(5)
常岭畈幅(H50E016001)、高枳幅(H50E017001)1:5万区域地质调查	(6)
马鞍山幅(I49E022007)、竹溪县幅(I49E023007)1:5万区域地质调查	(6)
四姑墩(东)幅(H50E004002)、七里坪幅(H50E004003)1:5万区域地质调查	(7)
楠林桥幅(H50E015002)、杨芳林幅(H50E016002)1:5万区域地质调查	(8)
安居镇幅(H49E002021)、随州市幅(H49E002022)、均川幅(H49E003021)1:5万	
区域地质调查	(8)
胜利镇幅(H50E006006)、平湖幅(H50E007006)、罗田县幅(H50E008006)1:5万	
区域地质调查	(9)
泉溪幅(H49E024007)、镇坪幅(H49E001007)、瓦沧幅(H49E001008)1:5万区域	
地质调查	(10)
洋坪幅(H49E005015)、远安县幅(H49E006015)、乾溪场幅(H49E007015)1:5万	
区域地质调查	(11)
大江口幅(G49E001010)、潭湾幅(G49E001009)1:5万区域地质调查	(12)
长寿街幅(H49E020024)、文家市幅(H49E024024)1:5万区域地质调查	(13)
托口幅(G49E006007)、洪江幅(G49E006008)1:5万区域地质调查	(13)
泉交河幅(G49E022019)、桃林寺幅(G49E019021)1:5万区域地质调查	(14)
阳嘉洲幅(G49E011019)、罗家桥幅(G49E011018)1:5万区域地质调查	(15)
仙槎桥幅(G49E006015)、九公桥幅(G49E006014)1:5万区域地质调查	(15)
大畲坪幅(G49E004009)、黔阳县幅(G49E005009)1:5万区域地质调查	(16)
隆回县幅(G49E006013)、滩头镇幅(G49E005013)1:5万区域地质调查	(16)
石下江幅(G49E006012)、洞口县幅(G49E006011)1:5万区域地质调查	(17)
黎母岭幅(E49E005008)、枫林市幅(E49E005009)、琼中县幅(E49E006008)、白马	
岭幅(E49E006009)1:5万区域地质调查	(18)

溆浦幅(G49E001011)、江东幅(G49001012)1:5万区域地质调查	(19)
天西幅(F48E011021)、江州幅(F48E011022)、柳桥幅(F48E011023)、旧城幅 (F48E011024)1:5万区域地质调查	(19)
高尚田幅(G49E016011)、海洋幅(G49E017011)、观音阁西 1/2 幅(G49E018011)、 南圩幅(G49E018012)、兴坪东 2/3 幅(G49E019011)1:5万区域地质调查 ...	(20)
栗木幅(G49E018012)、恭城瑶族自治县幅(G49E019012)1:5万区域地质调查 ...	(21)
安德幅(F48E005017)、南坡街幅(F48E006017)1:5万区域地质调查	(21)
那卜幅(F49E013008)、长山幅(F49E014008)1:5万区域地质调查	(22)
坡结幅(G48E018021)、天峨县幅(G48E019021)、砦牙幅(G48E020021)、凤山县 幅(G48E021021)、袍里幅(G48E022021)1:5万区域地质调查	(23)
水源幅(G49E019001)、环江毛南族自治县幅(G49E019002)1:5万区域地质调 查	(24)
六巷幅(F49E001009)、大鹏幅(F49E002009)1:5万区域地质调查	(24)
响水幅(F48E010021)、崇左县幅(F48E010022)、东罗幅(F48E010023)、东门圩 幅(F48E010024)1:5万区域地质调查	(25)
云开片区 1:5万区域地质调查总结	(26)
黄坑镇幅(G49E018024)、周田镇幅(G49E019024)1:5万区域地质调查	(27)
罗岗镇幅(G50E022007)、大坪镇幅(G50E022008)1:5万区域地质调查	(27)
马市镇幅(G50E018001)、始兴县幅(G50E019001)1:5万区域地质调查	(28)
四会市幅(F49E004019)、芦苞圩幅(F49E004020)1:5万区域地质调查	(29)
大井镇幅(F49E012012)、高州市幅(F49E013012)、那霍镇幅(F49E013013)1:5万 区域地质调查	(30)
那务镇幅(F49E012011)、合江镇幅(F49E013011)1:5万区域地质调查	(31)
曲界幅(F49E022010)、山狗吼幅(F49E022011)、龙塘幅(F49E023010)1:5万 区域地质调查	(31)
泽河幅(F49E008019)、鹤山市幅(F49E008020)1:5万区域地质调查	(32)
中新幅(F49E005023)、东莞幅(F49E006023)1:5万区域地质调查	(33)
大塍幅(F49E007024)、沙井幅(F49E008024)1:5万区域地质调查	(33)
镇隆幅(F50E007002)、惠东县幅(F50E007003)1:5万区域地质调查	(34)
白湖幅(G50E020009)、蕉岭县幅(G50E021009)1:5万区域地质调查	(35)
遥田幅(F49E001024)1:5万区域地质调查	(35)
七拱圩幅(G49E023019)1:5万区域地质调查	(36)
赤寮幅(F50E004010)1:5万区域地质调查	(37)
江门市幅(F49C002004)、香港幅(F50C002001)1:25万区域地质调查	(37)
广州市幅(F49C001004)1:25万区域地质调查	(38)
黄流市幅(E49E009004)、千家幅(E49E009005)1:5万区域地质调查	(39)
赤布张错幅(I46C003001)1:25万区域地质调查	(39)
随州市幅(H49C001004)1:25万区域地质调查	(40)
九连幅(G50E022003)、忠信幅(G50E023003)1:5万区域地质调查	(41)

麻城市幅(H50C001001)1:25万区域地质调查	(42)
瑞金市幅(G50C003002)1:25万区域地质调查	(43)
长沙市幅(H49C004004)1:25万区域地质调查	(44)
益阳市幅(H49C004003)1:25万区域地质调查	(44)
乐东县幅(E49C002001 东北角)、陵水县幅(E49C002002 西北角)1:25万区域地质调查	(45)
阳春县幅(F49C002003)、阳江市幅(F49C003003)1:25万区域地质调查	(46)
南丰镇幅(F49E002016)、永固圩幅(F49E002017)1:5万区域地质调查	(47)
道县幅(G49C003003)1:25万区域地质调查	(47)
泮春幅(H49E022023)、官渡幅(H49E022024)1:5万区域地质调查	(48)
直根杂卡幅(I46C003003)1:25万区域地质调查	(49)
荆门市幅(H49C001003)1:25万区域地质调查	(50)
王家湾幅(I49E023012)、青峰镇幅(I49E024012)1:5万区域地质调查	(51)
四甲城幅(G49E019019)、西江圩幅(G49E020019)1:5万区域地质调查	(52)
瓦石峡幅(J45C002003)1:25万区域地质调查	(53)
阿尔金山幅(J45C003003)1:25万区域地质调查	(53)
鹿寨县幅(G49C004002)1:25万区域地质调查	(54)
上映幅(F48E006020)、下雷幅(F48E007020)1:5万区域地质调查	(55)
琼海县幅(E49C001002)1:25万区域地质调查	(57)
玉林市幅(F49C002002)1:25万区域地质调查	(58)
里松幅(G49E021015)、大宁圩幅(G49E021016)1:5万区域地质调查	(59)
贺州市幅(G49C004003)1:25万区域地质调查	(60)
曲麻莱县幅(I46C002004)1:25万区域地质调查	(61)
神农架林区幅(IH49C001002)1:25万区域地质调查	(62)
崇阳县幅(H50E015001)、汀泗桥幅(H50E014001)1:5万区域地质调查	(63)
田坂街幅(H50E016012)、游城幅(H50E017012)1:5万区域地质调查	(64)
建始县幅(H49C002002)、宜昌市幅(H49C002003)1:25万区域地质调查	(65)
查多岗日幅(I45C002001)布若错幅(I45C002002)1:25万区域地质调查	(66)
郴州市幅(G49C003004)、衡阳市幅(G49C002004)1:25万区域地质调查	(66)
大庸市幅(H49C003002)、吉首市幅(H49C004002)1:25万区域地质调查	(67)

二、矿产资源类	(69)
广西贵港—平南铅锌铜矿评价	(69)
广西容县分界(冲口坪)—鸡笼顶多金属矿评价	(70)
广东省蕉岭县澄西坑锰矿区评价	(71)
鄂豫陕相邻区综合找矿预测	(72)
云开地区综合找矿评价	(73)
湖南省平江县横洞—安下钴矿资源评价	(74)
湖南团山—牛坡头优质锰矿评价	(75)
湖南省青京寨—桐溪锑金矿评价	(76)

湖南花横—古丈优质锰矿评价	(79)
广东省高州市良坑铜、富铅锌矿勘查	(80)
广东省高明市铁岗 Ag、Pb、Au 矿评价	(82)
广东省高明市迭平银矿调查评价	(82)
湖南省新化县鹧鸪塘—满竹锑资源评价	(83)
湖北省郧西县余家院银多金属富集区评价	(84)
湖南省平江金井—浏阳龙王排金铜钴矿评价	(86)
新藏公路沿线矿产资源远景评价	(88)
湖南阳明山—大义山锡锑铅锌矿评价	(89)
华南成矿区成矿规律和找矿方向综合研究	(92)
广西右江地区金铅银锰矿评价	(93)
湖南沅陵县唐浒坪及外围金铜矿评价	(95)
湖北大冶章山铅锌多金属矿评价	(98)
湖北随州—枣阳北部地区银金矿评价	(99)
湖南省常宁市仙人岩—新盟山铅锌铜金银矿评价	(101)
广东罗定盆地周边银多金属矿评价	(104)
广东省罗定市新榕—连州银锰矿区普查	(105)
广东省云浮高枧银多金属矿区预查	(107)
广东省罗定盆地周边多金属矿评价预查及异常简报汇编	(108)
广东高明三洲盆地银铜铅锌金矿评价	(109)
广东高明横江多金属矿普查评价	(109)
广东鹤山江华塘银铅锌矿预查	(110)
广东阳春那软铅锌金矿点预查	(111)
广西岑溪—博白铌钽铅锌金多金属矿评价	(112)
湖北省宜昌市五峰县仁和坪地区高岭土矿普查	(114)
广西大瑶山北侧金铜铅锌多金属评价	(118)
海南省乐东县抱伦及外围金矿普查评价	(122)
海南岛高品位大型热液金矿床调查预测与典型矿床研究	(124)
湖北武当隆起西缘银金多金属矿评价	(124)
湖北神农架地区铜银多金属矿评价	(126)
西藏墨竹工卡—工布江达地区铜多金属矿评价	(128)
湖北省利川市柏杨地区后河石膏矿普查	(130)
湖南衡阳盆地铅锌多金属矿评价	(132)
西藏雅鲁藏布江西段铬铁矿资源远景调查	(133)
西昆仑地区矿产资源综合调查评价	(134)
湖南湘南氧化铁锰矿评价	(134)
广西桂西南优质锰矿评价	(136)
广东怀集盆地周边金银矿评价	(138)
湖南省连云山地区铜多金属矿评价	(139)

广东梅县坳陷及周边地区锡银多金属矿评价·····	(141)
湖北省大别山南部地区高纯硅资源调查评价·····	(143)
广东云浮大绀山地区铅锌多金属矿评价·····	(145)
黔东南—湘西北地区重晶石矿资源评价·····	(147)
湘南郴州—粤西北浛山地区优质富锰矿评价·····	(149)
广西桂西南百色龙川—燕垌优质锰矿富集区预查·····	(151)
西藏雅鲁藏布江西段铬铁矿资源远景调查·····	(153)
湖南湘西北高效益非金属矿评价·····	(155)
湖南辰溪马底驿铜铅锌矿评价·····	(157)
湖北省宜昌—兴山地区磷矿评价·····	(161)
湖北省孝昌县小河—青山口矿区铜多金属矿普查·····	(163)
三、水文、工程、环境地质类 ·····	(166)
三峡库区兴山县地质灾害综合调查及监测预警系统建设·····	(166)
湖南桑植县地质灾害调查与区划·····	(166)
三峡库区涪陵地区地质环境综合调查及监测预警建设·····	(167)
三峡库区武隆县地质灾害综合调查及监测预警建设·····	(168)
湖北省五峰土家族自治县地质灾害调查与防治·····	(169)
广东省云安(含云城地区)地质灾害调查与区划·····	(169)
三峡库区宜昌县地质环境综合调查评价及监测预警系统建设·····	(170)
三峡库区巴东县地质环境综合调查评价及监测预警系统建设·····	(171)
三峡库区秭归县地质环境综合调查评价及监测预警系统建设·····	(172)
广东省恩平市洪窖中学滑坡勘查·····	(173)
湖南省炎陵县地质灾害调查与区划·····	(174)
湖南省澧县地质灾害调查与区划·····	(174)
湖南省吉首市地质灾害调查与区划·····	(175)
湖南省湘西、湘南岩溶石山地区地下水资源勘查与生态环境地质调查·····	(175)
湖北省保康县城西滑坡防治工程·····	(176)
长江中游主要水患区环境地质调查评价·····	(177)
长江中游荆江及汉江平原水患区环境地质调查·····	(179)
长江中游洞庭湖水患区环境地质调查评价·····	(180)
长江中游鄱阳湖及江西江段水患区环境地质调查评价·····	(181)
长江中游安徽江段及巢湖水患区环境地质调查评价·····	(182)
长江中游主要水患区第四纪地质及新构造运动对水患形成的影响·····	(183)
1:25万区域环境地质调查技术要求·····	(183)
粤北岩溶石山地区地下水资源勘查与生态环境地质调查·····	(184)
广西壮族自治区南丹县地质灾害调查与区划·····	(185)
中国西部地质灾害区域调查评价·····	(186)
广东省韶关市翁源县岩庄镇群辉村胡竹坝滑坡应急调查·····	(187)
湖南省道县地质灾害调查·····	(187)

湖南省永兴县地质灾害调查·····	(188)
广西壮族自治区巴马瑶族自治县地质灾害调查与区划·····	(189)
广西梧州市叶棋山Ⅱ号滑坡施工竣工·····	(189)
湖北省矿山地质环境调查与评估·····	(190)
广东省翁源县岩庄镇群辉村胡竹坝滑坡治理工程·····	(191)
湖南省涟源市地质灾害调查·····	(192)
湖南省新宁县地质灾害调查·····	(192)
广西壮族自治区横县地质灾害调查与区划·····	(193)
广西壮族自治区贵港市地质灾害调查与区划·····	(194)
广西壮族自治区东兰县地质灾害调查与区划·····	(195)
广东省乐昌县地质灾害调查与区划·····	(195)
广东省仁化县地质灾害调查与区划·····	(196)
广东省新丰县地质灾害调查与区划·····	(197)
广东省连州市地质灾害调查与区划·····	(198)
广东省英德市地质灾害调查与区划·····	(199)
湖北省十堰市地质灾害调查与区划·····	(199)
湖北省通城县地质灾害调查与区划·····	(200)
湖北省通山县地质灾害调查与区划·····	(201)
湖北省丹江口市地质灾害调查与区划·····	(202)
湖北省咸宁市地质灾害调查与区划·····	(203)
湖北省赤壁市地质灾害调查与区划·····	(204)
湖北省荆门市地质灾害调查与区划·····	(204)
海南省矿山地质环境调查与评估·····	(205)
广西壮族自治区矿山地质环境调查与评估·····	(206)
1:10万湖南省溆浦县地质灾害调查·····	(206)
1:10万湖南省古丈县地质灾害调查成果报告·····	(207)
1:10万湖南省永顺县地质灾害调查·····	(208)
湖南省张家界市永定区地质灾害调查·····	(209)
1:10万湖南省泸溪县地质灾害调查·····	(210)
1:10万湖南省宁乡县地质灾害调查·····	(210)
汉江中下游环境地质调查·····	(211)
广西壮族自治区崇左市江洲区地质灾害调查与区划·····	(212)
广西壮族自治区来宾市兴宾区地质灾害调查与区划·····	(213)
广西壮族自治区宾阳县地质灾害调查与区划·····	(213)
中南地区不同类型矿产开发环境地质研究·····	(214)
大宁河流域环境工程地质调查·····	(215)
珠江三角洲经济区1:25万生态环境地质调查·····	(216)
广东重点地区岩溶地下水与环境地质调查·····	(218)
四川成都盆地多目标区域地球化学生态环境评价·····	(220)

广东省矿山地质环境调查与评估·····	(221)
广西重点地区岩溶地下水与环境地质调查(汪庄河流域)·····	(222)
广西重点地区岩溶地下水与环境地质调查(龙须河流域)·····	(223)
广东省阳东县地质灾害调查与区划·····	(224)
广东省阳西县地质灾害调查与区划·····	(225)
广东省电白县地质灾害调查与区划·····	(226)
广东省广州市白云区地质灾害调查与区划·····	(227)
广东省海丰县(含汕尾市区)地质灾害调查与区划·····	(228)
广东省清新县(含清远市区)地质灾害调查与区划·····	(229)
湖北省重点岩溶地区地下水与环境地质调查(勇洞河流域)·····	(229)
湖北省重点岩溶地区地下水与环境地质调查(盆家河流域)·····	(230)
湖南省矿山地质环境调查与评估·····	(231)
四、物探、化探、遥感类 ·····	(232)
广西昭平县新生地区 1:5 万地球化学普查 ·····	(232)
海南省昌江—琼海构造带化探异常查证·····	(234)
广西兴安幅 1:20 万区域重力调查·····	(237)
广西那坡地区 1:20 万区域重力调查·····	(237)
广西田东幅 1:20 万区域重力调查·····	(238)
湖北省竹山县罗家庙地区普查(详查化探:1:5 万水系沉积物测量、1:1 万 土壤测量) ·····	(238)
湖北宜昌市幅 1:20 万区域重力调查·····	(239)
湖北巴东幅 1:20 万区域重力调查·····	(240)
湖北竹山、襄樊幅 1:20 万区域重力调查 ·····	(240)
湖北省竹山—竹溪地区 1:5 万化探及异常查证 ·····	(241)
湖南道县滴水营、大坳地区异常二级查证 ·····	(242)
湖南道县韭菜岭、祁阳城冲地区异常二级查证 ·····	(243)
湖南韶山幅 1:20 万区域重力调查·····	(244)
湖南洞口幅 1:20 万区域重力调查·····	(245)
湖南衡阳幅 1:20 万区域重力调查·····	(245)
湖南都庞岭—九嶷山地区 1:5 万化探及异常查证:水系沉积物测量·····	(246)
湖南万洋山—诸广山地区 1:5 万化探:水系沉积物测量·····	(247)
广东紫金地区 1:20 万区域重力调查·····	(248)
广东河源地区 1:20 万区域重力调查·····	(249)
粤东地区白湖幅 1:5 万化探普查 ·····	(249)
广东省龙川县贝岭—上坪地区 1:5 万化探普查 ·····	(250)
广东省平远县仁差盆地罗车测区金银多金属异常Ⅱ级查证·····	(251)
广东省大埔县长治 Au、Ag 多金属异常查证 ·····	(252)
广东梅县宝坑银多金属异常查证(土壤测量)·····	(252)
广东省信宜市三南铜金异常查证·····	(253)

广东省鹤山市江华塘 Ag、Pb、Au 矿评价化探二级查证(土壤测量)	(254)
粤西地区南丰镇幅 1:5 万化探普查	(255)
广东双滘圩幅(F49E012014)1:5 万地球化学普查:水系沉积物测量	(256)
广东宋桂圩幅(F49E007016)1:5 万地球化学普查	(256)
广东兴宁地区 1:20 万区域重力调查	(257)
江汉平原多目标地球化学调查	(258)
湖南黎平连县地区 1:20 万区域重力调查	(262)
湖北 1:20 万宜城幅区域重力调查	(263)
广东省珠江三角洲多目标地球化学调查	(263)
南岭成矿带矿产资源遥感调查应用	(266)
广东鹤山宅梧-鹤城地区 1:5 万 KS870 化探普查	(267)
1:5 万永固圩幅化探普查	(268)
云浮镇安-阳春罗阳地区 1:5 万化探普查	(269)
四会市石狗地区 1:5 万化探普查	(269)
广宁石咀 AS39 金银异常二级查证	(270)
湖南 1:20 万城步幅区域重力调查	(271)
广东珠江三角洲多目标区域地球化学生态环境评价	(272)
安徽省国土资源遥感综合调查与成果整理及数据集成	(273)
广西桂西地区 1:20 万区域重力调查	(274)
广东南部珠海-深圳地区水文环境航空物探勘查	(275)
广东省国土资源遥感综合调查	(278)
湖北 1:20 万南漳幅区域重力调查	(280)
广东省汕头地区 1:20 万区域重力调查	(280)
西南岩溶石山重点地区遥感调查与监测	(281)
湖南省洞庭湖汨罗-湘阴地区区域地球化学调查与评价	(283)
江汉-洞庭湖平原区构造沉降 GPS 监测与专题研究	(287)
海南省国土资源遥感综合调查	(288)
长江上游(江津-宜昌段)地质灾害遥感动态监测示范	(289)
广西 1:20 万桂林、荔浦幅区域重力调查	(290)
湖南省洞庭湖区局部生态地球化学评价	(291)
湖南省洞庭湖区区域生态地球化学评价	(292)
湖南省洞庭湖区生态地球化学调查总体综合评价	(292)
湖南省洞庭湖 1:25 万多目标区域地球化学调查	(293)
广东河源地区直升机航空电法测量试生产	(298)
五、信息技术与技术方法类	(300)
中南地区专题图件空间数据库建库	(300)
西藏特殊景观地区沉积物标准物质研制	(300)
碳酸盐岩石多种痕量元素标准物质研制和分析方法标准制定研究	(301)
非金属矿石成分和物化性能测试方法标准	(301)

地球化学调查样品中有效态、价态及有机有毒物质分析测试方法研究	(302)
毒性重金属元素存在形态的研究	(302)
应用数字印刷技术复制地质成果图件(数字直接制版部分)研究	(303)
地质调查实验室信息管理系统研究	(304)
广西多工艺空气钻探技术推广应用	(304)
中南地区地质调查基础图件编制与应用	(305)
纳米级新材料制取研究	(305)
地质调查数据传输系统建设(宜昌部分)	(306)
中国地质调查局网络系统建设工程(宜昌)	(306)
金属矿床精确定年技术方法及地质应用研究	(307)
湘粤赣冶炼废渣资源利用技术研究	(307)
La - Ce 法标准物质研制	(308)
系列土壤、底泥中微量、痕量元素标准物质研制	(308)
六、综合研究类	(310)
中国震旦系及显生宇若干年代地层单位的划分及其时限研究	(310)
中国古大陆环境变化及其年代、生物、层序、事件、化学和构造地层响应	(310)
鄂豫陕相邻地区矿产资源调查评价项目质量监控与效益分析	(311)
粤西—桂东地区矿产资源调查评价项目质量监控与效益分析	(311)
湘西南地区矿产资源评价项目质量监控及效益分析	(312)
长江中下游区国土资源综合调查项目质量监控	(313)
南岭优势矿产调查项目质量监控及效益	(313)
中南地区地质调查项目质量、经费监督和效益评估	(313)
中南地区地质工作部署及规划	(314)
宜昌重点实验室设备改造	(315)
地层古生物化石样品测试	(315)
关岭生物群特征及其环境演化	(316)

一、区域地质调查类

长梁子幅(H49E008008)、龙潭坪幅(H49E008009) 1:5万区域地质调查

【编著单位】宜昌地质矿产研究所

【作者】牛志军等

【完成时间】1999—11—1

【汇交单位】宜昌地质矿产研究所

【汇交时间】2002—12—20

【档案号】调 0008

【形态】纸质、电子

【密级】公开

【主题词】区域地质调查、1:5万、长梁子、龙潭坪

【内容简介】

通过系统的野外地质调查,在测区划分了 27 个组级岩石地层单位、28 个非正式岩石地层单位和 6 个事件层,对其岩石类型、基本层序类型、接触关系和纵横向变化进行了深入研究,于奥陶纪、二叠纪、三叠纪地层中发现多期暴露面,识别和划分了各类层序界面,据此划分了 30 个层序地层单位和 24 种沉积相类型,进一步论证了孤峰组和大隆组硅质岩形成于局限潮下环境。建立了 33 个化石带和 23 个年代地层单位,确定了宝塔组、云台观组、写经寺组、栖霞组、大隆组等岩石地层单位为跨时和穿时地层单位,并首次在鄂西地区写经寺组中发现头足类 *Adnato-ceras* sp., *Petryoceras* sp., 牙形石 *Polygnathus timorensis* - *P. procera* 组合,竹节石 *Homoctenus*? sp., *Styliolina* sp., *Corona*? sp., 在栖霞组中发现珊瑚 *Pavastehphyllum* cf. *carinophylloides*; 在大隆组和大冶组一段开展了生态地层学研究,划分了 9 个化石群落。查明了主要褶皱和断裂构造的变形特征、活动期次、力学性质、复合关系和形成机

制,发现风竹坝断裂,并确定其为咸丰断裂的北延部分,论述了区域地质演化史。在南津关组近底部发现含钾页岩、栖霞组和茅口组中发现菊花石,孤峰组中部、下窑组近底部和大隆组上部发现具有找矿前景的硒异常层,在孤峰组中下部发现矾异常层,对区内的煤、硫铁矿、硅铁矿和耐火粘土等矿产的形成条件和分布规律进行了系统总结,开展了二叠纪沉积层序与矿产关系的专题研究。此外,对区内的地质灾害进行了系统调查,探讨了其分布规律和成因,为地质灾害的防治提供了基础资料。

【审批】

鄂地勘[2000]7号评审验收意见书

【附图】

- (1)龙潭坪幅(H49E008009)1:5万地质图
- (2)长梁子幅(H49E008008)1:5万地质图

【附件】

- (1)长梁子幅(H49E008008)1:5万地质图说明书
- (2)龙潭坪幅(H49E008009)1:5万地质图说明书
- (3)湖北省建始县北部二叠纪层序地层与矿产关系的研究

【其他】

- (1)原本档案登记表
- (2)电子文件登记表

湖北省大别山地区 1:5万区调片区总结

【编著单位】湖北省地质调查院区调遥感所

【作者】王建新等

【完成时间】2001—4—1

【汇交单位】湖北省地质调查院

【汇交时间】2003—1—17

【档案号】调 0017

【形态】纸质、电子

【密级】部分涉密

【主题词】区域地质调查、大别山、片区总结、1:5 万

【内容简介】

对大别山地区湖北省境内部分的 28 个 1:5 万区调图幅进行了综合整理,分析和研究了现有 1:5 万区调资料的地质、矿产资料,综合地球物理、地球化学及遥感地质等研究成果,对区内的主要地质现象进行了再认识和解释,将以往的地质资料和成果统一到一个新的认识水平,提高了区域地质研究程度,编制了全新的湖北省境内大别山地区 1:25 万区域地质图,为开展新一轮 1:25 万国土资源大调查工作做准备,同时为深入研究秦岭-大别造山带提供新思路。对区内的地层、侵入岩、变质作用及构造演化作用进行了系统总结和重新划分:将木子店一带出露的“类绿岩组合及与之伴生的 TTG 岩系”划归太古代结晶基底,而覆盖其上具表壳沉积特点的稳定沉积物质均划归早元古代大别山群,并划分出 3 个岩组;将江北一带出露的浅变质“BIF”、基性-超基性岩组合及与之伴生的复杂物质组合划归古生代蛇绿混杂岩带,并认为该带是“华北地台”与“扬子地台”的真正缝合带;对区内出露不全的“红安群”,根据区域资料提出了质疑;将区内出露的侵入岩按构造等级体制划分为 4 个大的时代、10 个大的组合;按照板块构造理论思想,对大别造山带古一中生代以来的大地构造带、大地构造阶段和大地构造单元进行了重新划分,初步建立了造山带主造山期的构造格架,为深入研究造山带显生宙以来的构造演化特点提供了新思路;通过系统总结,认为区内存在晚元古代的晋宁造山运动,并且该期造山作用是造成区域物质属性差异的根本原因;首次在区内识别出喜山期构造变形作用特点,以此为基础,认为目前出露于地表的襄-广断裂

主体是喜山期的构造迹线,表现为“扬子地台”物质由北向南逆冲于造山带物质之上。

【审批】

(1)中地调中南办评审认定书

(2)中地调评字[2001]号评审意见书

(3)湖北省地质调查院初审意见书

【附图】

湖北省大别山地区 1:25 万区域地质图

【其他】

(1)原本档案登记表

(2)电子文件登记表

盐池庙幅(H49E005017)、双河口幅(H49E005018)1:5 万区域地质调查

【编著单位】湖北省地质调查院区域遥感所

【作者】江麟生等

【完成时间】2001—9—1

【汇交单位】湖北省地质调查院

【汇交时间】2003—1—17

【档案号】调 0018

【形态】纸质、电子

【密级】部分涉密

【主题词】区域地质调查、1:5 万、盐池庙、双河口

【内容简介】

在充分利用前人资料的基础上,以现代沉积学、层序地层学理论为指导,以清理后的湖北省岩石地层单位为依据,共划分了 36 个正式岩石地层单位,并依据其中内部岩性组合、生物化石等资料,或具指示沉积环境的岩性层、沉积构造标志层进一步划分了 12 个段级、12 个层级非正式岩石地层单位,重新建立了调查区地层系统;分析了区内前白垩系各岩石地层单位的基本层序及其横向变化规律,据其组合确定了地层结构类型,初步探讨了不同沉积体系的沉积模式,建立了寒武纪-三叠纪地层格架;运用红色盆地构造-岩性-岩相工作方法,在区内荆门断陷盆地中鉴别出区域构造角度不整合面、盆内微角度不整

合面、同相叠覆面、岩相变化面等构造沉积界面,结合沉积体空间配置关系,对盆地演化及其物质充填方式进行了探讨,提出了区内存在第三系(古近纪—新近纪)龚家冲组的新认识;以调查区地质构造特征为依据,结合区域地质构造背景,将调查区构造单元划分为远安台褶束和钟祥台褶束两大构造单元。根据各构造单元地质构造的变形特征,初步建立了调查区构造变形序列,总结了调查区地质构造的形成、发展与演化历史。

【审批】

- (1)中地调中南办评审认定书
- (2)中地调评字[2001]号评审意见书
- (3)湖北省地质调查院初审意见书
- (4)鄂区[1999]30号野外资料验收意见书

【附图】

- (1)盐池庙幅(H49E005017)1:5万地质图
- (2)双河口幅(H49E005018)1:5万地质图

【附件】

盐池庙幅(H49E005017)、双河口幅(H49E005018)
1:5万地质图说明书

【其他】

- (1)原本档案登记表
- (2)电子文件登记表

白莲幅(H49E009006)、瓦寺前幅(H49E009007)1:5万区域地质调查

【编著单位】湖北省地质调查院区域遥感所

【作者】张义芳等

【完成时间】1999—9—1

【汇交单位】湖北省地质调查院

【汇交时间】2003—1—17

【档案号】调 0019

【形态】纸质、电子

【密级】部分涉密

【主题词】区域地质调查、1:5万、白莲、瓦寺前

【内容简介】

以调查区中深变质岩的物质组成、原岩

建造、变形变质作用特征及前人成果资料为基础,论述了调查区大别山岩群的基本特征,将调查区原大别山群解体为变质表壳岩、钙碱性系列花岗质片麻岩和梅河变基性岩等三套组合,将红安岩群自下而上划分出黄麦岭岩组、七角山岩组。并在七角山岩组大理岩中获得两组 Pb—Pb 同位素年龄 1445Ma 和 1615Ma 的新资料,为地层时代归属提供了重要依据;根据花岗岩等级体制划分理论,解体了原白莲岩体,进行了岩石谱系单位划分,圈定侵人体 42 个,归并为 2 个超单元、1 个序列、3 个独立单元和 1 个独立侵人体,总结了花岗岩类演化规律,探讨了其形成条件和就位机制,并根据同位素年龄资料及岩体间接触关系,确立了岩体时代;查明了调查区变质岩的岩石类型及分布规律,对区域变质岩及变质侵入岩进行了原岩恢复,划分了变质相、变质作用类型及期次,探讨了变质作用的 $P-T-t$ 轨迹;阐述了混合岩化类型及混合岩化作用;较全面地反映了本区变质岩及变质作用特征;论述了调查区构造变形特点,将测区构造变形划分为西部弧形构造和东部中生代花岗岩两个构造区,八大韧性剪切构造系统,首次提出北东向与北西向韧性剪切带为共轭构造。较详细论述了各构造系统的地质特征及动力学机制,提出弧形构造的成生与发展是印支旋回扬子板块向华北板块俯冲作用下,导致硅铝壳物质重熔,形成岩浆侵位和古老陆核(晚太古代 TTG 岩系)快速抬升,上部各地质单元产生分层韧性剪切形成向南凸出的弧形构造;在全面、系统分析总结调查区沉积事件、岩浆事件、变形变质事件及其相互关系的基础上,建立综合地质事件序列,探讨了大别造山带核部地质构造发展演化历史。

【审批】

- (1)鄂地勘[1999]67号评审意见书
- (2)鄂区[1998]40号野外资料验收意见书

【附图】

- (1)白莲幅(H50E009006)1:5万地质图
(2)瓦寺前幅(H50E009007)1:5万地质图

【附件】

- (1)白莲幅(H49E009006)1:5万地质图说明
(2)瓦寺前幅(H49E009007)1:5万地质图说明书

【其他】

- (1)原本档案登记表
(2)电子文件登记表

通山县幅(H50E015003)、宝石河幅(H50E016003)1:5万区域地质调查

【编著单位】湖北省地质调查院区域遥感所

【作者】田望学等

【完成时间】1999—6—1

【汇交单位】湖北省地质调查院

【汇交时间】2003—1—17

【档案号】调 0020

【形态】纸质、电子

【密级】部分涉密

【主题词】区域地质调查、1:5万、通山县、宝石河

【内容简介】

以《湖北省岩石地层》为依据,结合测区实际,对出露的元古代—第四纪地层划分出正式岩石地层单位 34 个,非正式岩石地层单位 23 个,运用现代沉积学、地层学理论和方法,对各地层单位岩石特征和沉积环境进行了系统研究,建立了测区寒武纪—志留纪地层格架。利用古生物资料对测区地层时代作了划分对比,对在二叠纪吴家坪组中首次采获棘鱼化石新种属(新桥通山鱼)进行了论述;通过区域调查和区内南北寒武纪—奥陶纪地层剖面研究,对奥陶系南津关组、红花园组中分布的角砾岩命名为板桥角砾岩楔,从而提出了测区在寒武世—奥陶世时期由北至南为台地—台缘斜坡—盆缘古地理沉积环境的新认识,为深入探讨鄂南地区早古生代地理面貌提供了重要依据;对调查区南北向、东西向、北北东向三大构造系统进行了论述,提

出了测区冷家溪群基底早期南北向褶皱后期东西向构造叠加改造和幕阜山两侧为对冲式挤压构造的新认识,建立了测区构造事件序列,论述了地质构造发展的演化规律。

【审批】

- (1)鄂地勘[1999]50号评审验收意见书
(2)鄂区[1998]41号野外资料验收意见书

【附图】

- (1)通山县幅(H50E015003)1:5万地质图
(2)宝石河幅(H50E016003)1:5万地质图

【附件】

- (1)通山县幅(H50E015003)1:5万地质图说明书
(2)宝石河幅(H50E016003)1:5万地质图说明书

【其他】

- (1)原本档案登记表
(2)电子文件登记表

梅川镇幅(H50E012007)、黄梅县幅(H50E012008)1:5万区域地质调查

【编著单位】湖北省地质调查院区域遥感所

【作者】陈铁龙等

【完成时间】2001—12—1

【汇交单位】湖北省地质调查院

【汇交时间】2003—1—17

【档案号】调 0021

【形态】纸质、电子

【密级】部分涉密

【主题词】区域地质调查、1:5万、梅川镇、黄梅县

【内容简介】

遵循《湖北省岩石地层》的划分方案,将调查区的地层进行了合理划分,共划分出 26 个岩石(构造)地层单位。将原 1:20 万蕲春幅所划分的元古代红安群解体为:早元古代大别山岩群、中—晚元古代武当岩群,建立了调查区变质岩系构造—地(岩)层柱。根据武当岩群的岩性组合特征,自下而上划分为变