

河南地理研究与进展

主 编 蔡建霞

地 震 出 版 社

1998

内 容 提 要

河南地理研究所 1958 年建立,是河南省唯一的地理学及其应用学科的专业研究机构。本书通过对建所 40 年来发展历程的回顾,系统阐述了河南地理研究的特点和近期研究的重点及不同专业研究领域的进展情况,展示了河南地理所近年来取得的科研成果及其为社会经济发展作出的贡献。书中还介绍了在地理研究方面做出优异成绩的部分研究人员。附录中所列的历年成果、论文、专著获奖情况等信息也有助于读者参考。

本书资料翔实、内容丰富、信息量大,适合地理学及相关专业的科研和教学人员阅读、参考,也可为政府管理部门提供基础资料和决策依据。

河南地理研究与进展

蔡建霞 主编

责任编辑:俸苏华

*

地 震 出 版 社 出版发行

北京民族学院南路 9 号

河南地理所印刷厂印刷

*

850×1168 1/32 12.875 印张 346 千字

1998 年 7 月第一版 1998 年 7 月第一次印刷

印数 0001—1500

ISBN 7-5028-1579-1/P·965

(2022) 定价:25.00 元

编 委 会

主 编 蔡建霞
副主编 刘爱荣 刘荷芬 荆海军 张 淼
编 委 (按姓氏笔划为序)
刘爱荣 刘荷芬 刘夏茹 张 淼
荆海军 龚 新 傅义君 蔡建霞

序

河南省科学院地理研究所创建于1958年。经过40年的努力，在地理学研究的各个领域取得了较大的成绩，老一辈专家在过去生活条件与科研条件都比较差的情况下，艰苦创业，无私奉献，为地理所的建设与发展奠定了良好的基础。近几年，结合经济、社会发展需要，地理所重点在地理信息系统的研究与应用、为各级各类决策服务的软科学研究与应用、地理学应用技术等三个方面做了一些大胆的探索，已取得初步成效。相信经过全所职工的进一步努力，我们能在这三个领域形成特色与优势。

为了扩大对外合作与交流，适应社会主义市场经济发展的需要，为地理所与国内外有关单位建立合作关系提供较为系统的背景材料，我们组织编辑出版该书，希望它能作为单位“名片”，为您了解地理所概况、每位高级研究人员的研究方向与业绩，以及地理所近几年来主要研究领域与开发项目，留下一条联系的线索。

未来的世界是开放的，地理所现在正在逐步走向市场，面向市场，服务于市场。所以，我们热诚地希望与各界开展广泛的合作与交流！

河南省科学院地理研究所所长、研究员

张占仓

1998年6月18日

Preface

Founded in 1958, the Institute of Geography, Henan Academy of Sciences has accomplishments in many fields of geographical study. All these achievements were acquired through the efforts of institute staff, especially the older experts in our institute. Without their hardwork and selfless contribution, our present base for development may be invalid. In recent years, our institute has made impressive progress on the study of GIS, soft science, applied geography and their applications. We believe that we may build up our own characters and advantages in these fields through further efforts.

To fulfill the requirement of socialist market economy and outward cooperation and communication, this book is edited to introduce our institute to all the prospective partners. We hope that it can work as a "name card" to give you some clues about the background of our institute, about the senior researchers and their achievements, about the research fields and development projects of our institute in recent years.

We are facing an open world now, cooperation and communication is thus very important, we sincerely look forward to cooperate with all the friends.

Professor Zhang Zhancang
Director of Institute of Geography,
Henan Academy of Sciences

1998-06-18

前 言

河南地处我国中部、黄河中下游地区,是中华民族的发祥地,古称“中州”,简称“豫”。由于其处在北亚热带向暖温带的过渡地带,自然条件和自然环境过渡性特征明显,类型齐全,结构复杂;又由于其处在东部发达地区和西部欠发达地区之间,所以,在我国经济发展上具有承东启西的区位特点。这种自然的、经济的、社会的条件和因素,为地理学研究提供了广阔的时序、地域和空间内容。

40年来,河南地理所立足中原,倾注全所力量面向国民经济建设和社会发展需求进行科学研究和探索,在自然资源考察和利用、土肥研究与利用、区域环境评价、黄河产业带和新亚欧大陆桥经济带、区域中长期发展规划、区域可持续发展、地图编制和地理信息系统研究及地理学应用等领域做了大量工作,取得了一大批理论有所创新、方法比较先进、内容贴近实际、广泛应用于经济和社会发展诸多方面的科研成果,积极实践着“科学技术是第一生产力”的论断,为河南和周边地区实施两种战略、实现两个转变、建设两个文明做出了重要贡献。

《河南地理研究与进展》是一本将全所40年众多优秀成果展示于社会的书籍。我们编写的目的不仅在于让社会了解河南、了解河南地理研究的进展,加强全国各地地理研究机构之间相互交流、相互借鉴、共同发展的关系,还在于提高科技自身资源二次开发利用的价值和效益,更是为了丰富地理学研究的内容,拓展地理学及其相关学科研究的空间,适应市场经济不断发展变化的需要。期望该书的出版,对河南地理研究工作、对广大地理学研究工作者的探索和实践有所裨益。

本书在编写过程中,得到了河南地理研究所领导、所学术委员会、各研究室及课题组的大力支持和帮助。张占仓所长不仅撰写了大量内容,还统审全稿;宋殿宾书记、冯德显副所长、卞昌春、阎官法等也都做了大量卓有成效的工作。本书内容主要由《地域研究与开发》编辑部和业务办公室的同志共同负责组织编写,档案室提供了丰富的原始材料,许多离退休老专家也为本书提供了相关素材。在此,我们向各位关注、支持和帮助本书付梓的领导、同志和朋友们表示诚挚的谢意。

由于时间所限,本书编写中定有不当或疏漏之处,敬请读者指正。

编 者

1998年6月18日

继往开来
持续发展

吴传钧
一九九八年秋

领导关怀



△1995年7月19日，河南省人民政府副省长张世英(左二)正在听取我所所长张占仓(右二)介绍硅肥对花生的增产情况。



△1998年2月20日，河南省人民政府副省长张涛(中)、河南省科学院院长孙尚俭(左三)来我所考察指导工作。



△1995年5月8日，河南省人大常委会副主任范濂(左二)为河南省科学院硅肥工程中心揭牌。



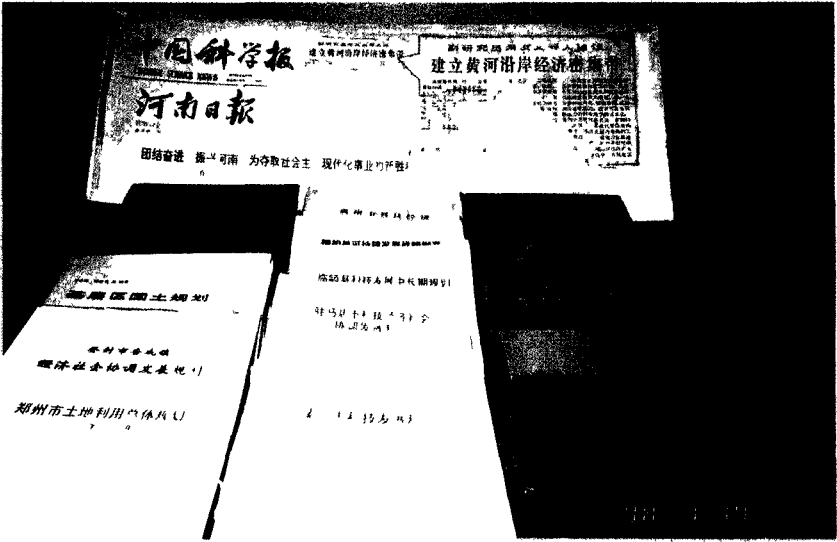
△1998年2月20日，河南省人民政府副省长张涛(中)为我所题词：“地理信息系统应用前途无量”，“软科学研究大有可为”。



△所领导在所会议室集体研究工作。



△我所已于1997年开通了计算机局域网。图为所地理信息系统研究室科研人员正在工作。



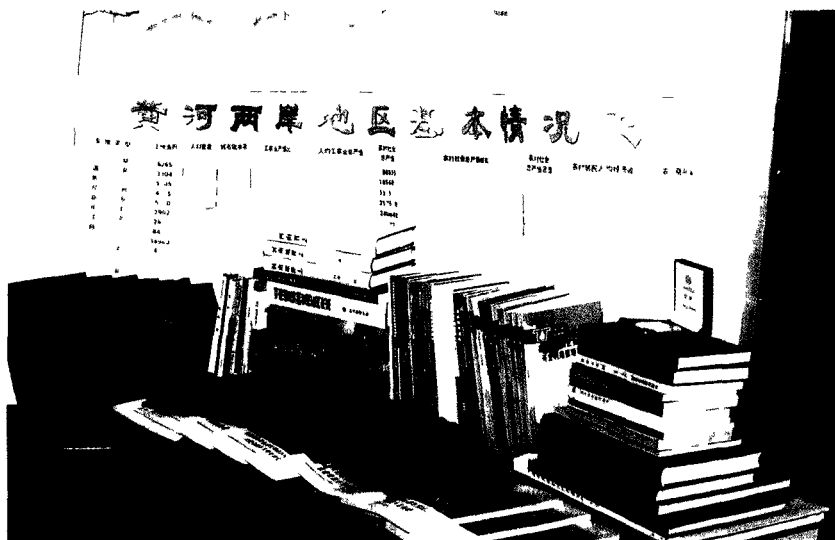
△充分发挥我所软科学研究优势，为地方政府科学决策服务。



△1995年9月26日，“全国硅肥生产及应用技术研讨会”在我所召开，河南省副省长张世英等到会并做了重要发言。



△我所“草浆造纸污水处理项目”被列入1998年河南省重大科技攻关计划。图为1998年6月30日项目目标管理任务签字仪式。



△我所科研硕果累累。



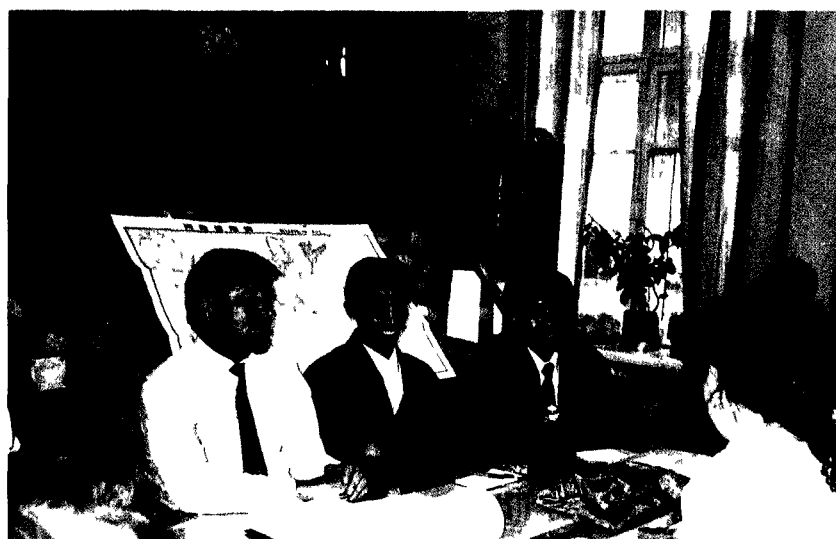
△1996年4月，“河南省可持续发展战略研讨会”在我所召开。



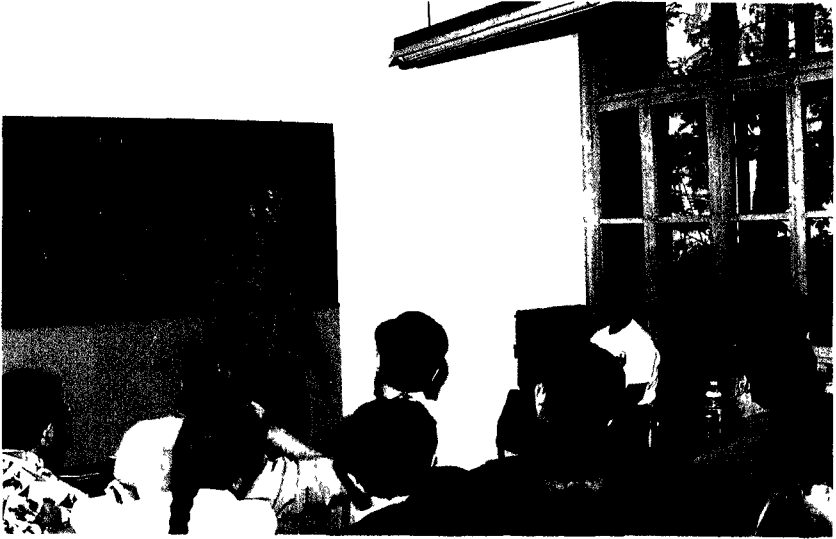
△1996年11月，我所成功地承办了“中国地理学会区域可持续发展学术研讨会”。



△世界硅肥发明人、日本国山梨大学教授小林均先生 1995 年 5 月 3 日在我所讲学。



△我所科研人员同俄罗斯专家 Барышников Г. Я. 就“强度开发地区经济发展与环境优化”等问题开展学术交流。



△美国堪萨斯大学 GIS 专家 Paul Rich 先生到我所为科研人员作有关 GIS 的学术报告。



△本所专家周克前应邀到英国 Armagh 天文台进行太阳活动与气候变化之间关系的研究。

目 录

河南地理研究所发展与现状

河南地理研究所发展现状…………… (3)

河南地理研究所主要研究机构介绍…………… (15)

河南地理主要研究领域与进展

河南地图学的研究与进展…………… 张天桢等(31)

河南自然地理学研究与进展…………… 王国强(55)

河南经济地理研究与进展…………… 朱友文(71)

河南平原治理 40 年 …………… 阎占元等(83)

硅肥研究推广及产业化…………… 张占仓(93)

河南环境科学的研究与进展…………… 邵忠臣(105)

河南区域规划研究与进展…………… 杨迅周(117)

河南工业地理研究与进展…………… 冯德显等(131)

河南城市地理研究与进展…………… 杨迅周等(141)

河南基层区旅游规划研究与进展…………… 吕连琴等(154)

河南遥感与 GIS 研究现状 …………… 盛吉虎(163)

主要研究人员简介与近期科研成果

主要研究人员简介…………… (173)

近期科研成果…………… (247)

附录 1 河南地理研究所历年研究成果总目录…………… (321)

附录 2 1978~1997 年河南地理研究所获奖成果一览表
…………… (336)