

国家科技基础条件平台建设项目

农业科学数据核心元数据

孟宪学等 编著



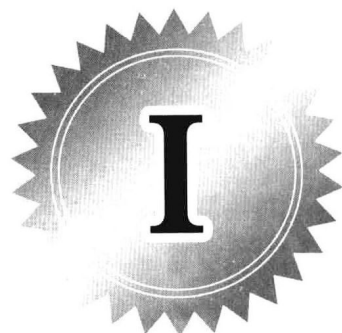
I

中国农业科学技术出版社

基础条件平台建设项目

农业科学数据核心元数据

孟宪学等 编著



中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

农业科学数据核心元数据. 1/孟宪学等编著. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2008. 4
ISBN 978-7-80233-493-9

I. 农… II. 孟… III. 农业科学—元数据—研究 IV. S

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 010130 号

责任编辑 寇远涛 贺可香 李功伟

责任校对 贾晓红 康苗苗

出版者 中国农业科学技术出版社

北京市中关村南大街 12 号 邮编: 100081

电 话 (010) 68919704 (发行部) (010) 68919708 (编辑室)

(010) 68919703 (读者服务部)

传 真 (010) 68919709

网 址 [http:// www. castp. cn](http://www.castp.cn)

经 销 者 新华书店北京发行所

印 刷 者 北京科信印刷厂

开 本 889 mm×1194 mm 1/16

印 张 16.75

字 数 480 千字

版 次 2008 年 4 月第 1 版 2008 年 4 月第 1 次印刷

定 价 98.00 元

《农业科学数据核心元数据 (I)》

编 委 会

顾 问 刘 旭 梅方权

主 编 孟宪学 赵瑞雪 周国民 李思经

副 主 编 (按姓氏笔画排序)

方 佳 王立华 辛晓平 李继龙 陈佑启

曹永生 熊本海

编 委 (按姓氏笔画排序)

于迎建 马春森 王义明 王 强 方 洸

丘 耘 史志国 白菊平 包 菲 刘瀛弢

孙 虹 杨连珍 杨桂霞 李文炬 何英彬

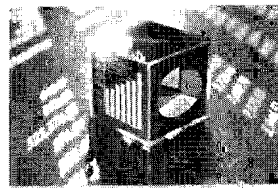
邹金秋 张克诚 张 雨 张保辉 张 莉

张 峭 张维理 张燕卿 林 敏 罗清尧

罗婷婷 庞之虹 赵颖波 柳小妮 段爱旺

侯茂林 耿玉新 耿 瑜 聂凤英 钱永忠

徐爱国 寇远涛 曾小红 潘淑春



序

国家科技基础条件平台建设项目，是中国政府促进科教兴国战略的实施和科技创新能力提高的一项重大举措，对于国家科技进步和实现经济的跨越式发展具有重要而深远的意义。科学数据共享工程作为国家科技基础条件平台建设的重要组成部分，旨在整合离散的科学数据资源，构建面向全社会的网络化、智能化的管理与共享服务体系，实现对科学数据资源的规范化管理及其高效利用，为科技进步与创新、政府决策、经济增长、社会发展和国家安全提供强有力的科学数据资源保障。

农业科学数据是从事农业科技活动所产生的基本数据，是农业科学研究得以持续发展和科学技术不断创新的资源宝库，它不仅直接反映了一个国家的整体农业科技基础水平，而且影响农业科技实力能否持续、稳定、长久地发展和提高。国家农业科学数据共享中心的建设，不仅有利于抢救和盘活现有的农业科学数据资源，充分发挥原有科技投资的潜在效益，而且也是为国家积累独特的战略资源，为农业科技创新、农业科技管理决策提供农业科学数据信息资源的支撑和保障。

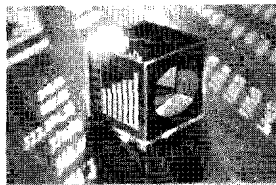
在国家的大力支持下，经过几年的建设实践，农业科学数据共享中心已经在农业科学数据整合、标准规范制定、共享系统开发、共享服务以及人才队伍建设等方面取得了积极的进展。共享服务已经初见成效，产生了良好的社会效益，在我国农业科技发展中发挥着越来越重要的作用。

农业科学数据共享工程是一项跨专业、跨部门、跨地区的集数据获取、收集、汇交、存储、管理和分发等数据生产和共享活动于一体的复杂的系统工程，必须统一农业科学数据整合与共享过程中所必需的标准和技术规范，这已成为共享中心建设的首要任务。“农业科学数据共享元数据标准规范”的研究制定，为农业科学数据资源整合、汇交、收割以及发布提供了一套标准体系，有利于数据的管理和维护，促进科学数据的交流与共享。

《农业科学数据核心元数据》的编撰出版，是农业科学数据共享中心建设的重要成果展现，将有效指导农业科学数据资源整合、交换和开放共享，推进农业科学数据共享平台建设和农业科技发展，大大提高我国农业科学数据管理和利用的信息化和标准化水平。

衷心祝愿农业科学数据共享工程取得更大的成绩，进一步强化农业科学数据对科技进步与创新的支撑能力，为增强我国科技创新能力、促进社会经济发展发挥更大的作用。

2008.3.30.



前 言

农业科学数据是从事农业科技活动所产生的基本数据，以及按照不同需求而系统加工整理的产品及相关信息，农业科学数据是农业科技创新的重要基础资源。

随着国家科学数据共享工程的启动和深化发展，农业科学数据共享中心（试点）项目于 2003 年正式启动，使农业领域科学数据的共享实践步入迅速发展的时期。项目由中国农业科学院农业信息研究所主持，中国农业科学院部分专业研究所、中国水产科学研究院、中国热带农业科学院等 50 多家单位参加，主要任务是在“国家科学数据共享工程”总体框架下，以满足农业科研、教学和生产对农业科学数据资源的需求为目的，挖掘、抢救、整理和整合国内外农业科学数据资源，建成覆盖全国、联结世界的农业科学数据共享中心，建立一支稳定的农业科学数据资源整合、管理与服务队伍，实现农业科学数据资源的有效保护、共享和利用，为农业科技创新和农业科技发展提供数据支撑，为国家整体发展和科技整体水平的提高提供可靠的农业科学数据资源保障。

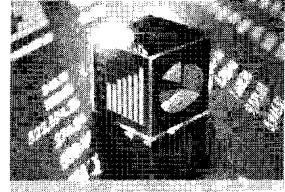
在科技部、农业部、农科院等各级领导部门的支持和组织协调下，农业科学数据共享项目经过几年的建设实践，已经在农业科学数据整合、标准规范制定、共享系统开发、共享服务以及人才队伍建设等方面取得了积极进展。目前，农业科学数据共享中心已经成为广大农业科研人员进行农业科技创新的重要科学数据支撑平台，成为农业管理部门进行决策的重要基础信息来源，在我国农业科技发展中发挥着越来越重要的作用。

由于农业科学数据涉及学科门类众多、数据类型复杂多样、且分布广泛，数据整合共享难度很大。为了有效指导农业科学数据整合与共享实践，课题组研究制定了农业科学数据共享元数据标准，并通过了各专业领域专家的审议修改，用于指导农业科学数据集元数据整理、建库、汇编和发布。元数据是关于数据的数据，即关于数据库（数据属性、数据集或数据仓库等）中的内容、质量、状况和其他特性的信息。元数据的建立可以帮助数据生产单位有效地管理和维护数据、提供通过网络对数据进行查询检索的方法或途径以及与数据交换和传输有关的帮助信息，同时可以帮助用户快速了解数据信息，便于用户查询检索。

《农业科学数据核心元数据》作为国家农业科学数据共享中心的重要成果之一，将有效指导农业科学数据资源整合、交换和开放共享。本书共收录整理了截止到 2007 年 6 月底农业科学数据共享中心项目组整合并实现共享的农业科学数据核心元数据共计 448 条。本书的编辑出版得到了各部门的大力支持，在此谨致诚挚的谢意。由于时间紧、任务重、缺乏经验，本书难免有疏漏之处，衷心希望广大科技工作者和社会公众提出宝贵意见。

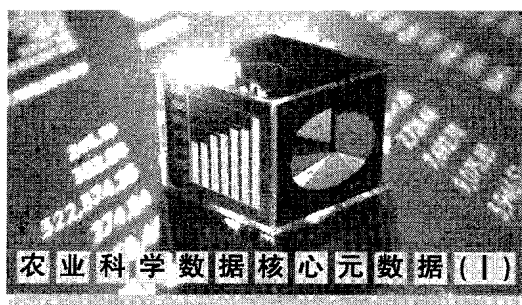
编辑委员会

2007 年 11 月



目 录

☞ 作物科学	1
☞ 动物科学与动物医学	15
☞ 农业科技基础数据	111
☞ 渔业与水产科学	123
☞ 热作科学	181
☞ 草地与草业科学	189
☞ 农业区划数据	221
☞ 农业科学数据共享核心元数据标准	243
☞ 元数据索引	261



农业科学数据核心元数据(1)

作物科学

.....



农业百科数据库

元数据标识符: A010601
元数据语种: 中文(简体)
元数据创建日期: 20070910
元数据字符集: 简化汉字代码
数据集名称: 农业百科数据库
数据集英文名称: The Database of Agricultural Encyclopedia
数据集语种: 中文(简体)
数据集字符集: 简化汉字代码
数据集完成日期: 20050801
数据集分类: 作物科学
关键词: 农业; 作物; 百科
数据集摘要: 以作物生产为主的农业百科信息。
数据来源: 中国农业百科全书
数据集进展状况: 已经完成的数据产品
在线链接地址: <http://crop.agridata.cn>; <http://www.agridata.cn>
离线存储介质: 只读光盘
维护和更新频率: 尚无更新计划
数据集安全限制分级: 可以普遍公开
数据集使用限制: 控制一般的流通或公开
数据集访问限制: 控制一般的流通或公开
负责单位: 中国农业科学院作物科学研究所
负责人: 曹永生
职责: 提供该数据集的单位或个人
国家: 中国
城市: 北京
地址: 北京市中关村南大街12号
邮政编码: 100081
电子邮件地址: caoys@mail.caas.net.cn
电话: 010-62186693
传真: 010-62186693

农作物审定品种数据库

元数据标识符: A010108
元数据语种: 中文(简体)
元数据创建日期: 20070910
元数据字符集: 简化汉字代码
数据集名称: 农作物审定品种数据库
数据集英文名称: The Database of National Approved Crop Cultivars
数据集语种: 中文(简体)
数据集字符集: 简化汉字代码
数据集完成日期: 20060801
数据集分类: 作物科学
关键词: 作物; 审定品种
数据集摘要: 通过国家审定的农作物新品种的数据信息。
数据来源: 农业部
数据集进展状况: 持续更新的数据
在线链接地址: <http://crop.agridata.cn>; <http://www.agridata.cn>
离线存储介质: 只读光盘
维护和更新频率: 数据不定期更新
数据集安全限制分级: 可以普遍公开
数据集使用限制: 控制一般的流通或公开
数据集访问限制: 控制一般的流通或公开
负责单位: 中国农业科学院作物科学研究所
负责人: 曹永生
职责: 提供该数据集的单位或个人
国家: 中国
城市: 北京
地址: 北京市中关村南大街12号
邮政编码: 100081
电子邮件地址: caoys@mail.caas.net.cn
电话: 010-62186693
传真: 010-62186693



水稻基因数据库

元数据标识符: A010501
元数据语种: 中文 (简体)
元数据创建日期: 20070910
元数据字符集: 简化汉字代码
数据集名称: 水稻基因数据库
数据集英文名称: The Database of Rice Genes
数据集语种: 中文 (简体)
数据集字符集: 简化汉字代码
数据集完成日期: 20060801
数据集分类: 作物科学
关键词: 作物; 水稻; 基因; 分子生物学
数据集摘要: 水稻分子生物学研究中产生的水稻基因相关数据。
数据来源: 863 计划项目
数据集进展状况: 持续更新的数据
在线链接地址: <http://crop.agridata.cn>; <http://www.agridata.cn>
离线存储介质: 只读光盘
维护和更新频率: 数据不定期更新
数据集安全限制分级: 可以普遍公开
数据集使用限制: 控制一般的流通或公开
数据集访问限制: 控制一般的流通或公开
负责单位: 中国水稻研究所
负责人: 王磊
职责: 提供该数据集的单位或个人
国家: 中国
城市: 杭州
地址: 浙江省杭州市体育场路 359 号
邮政编码: 310006
电子邮件地址: hwanglei@hotmail.com
电话: 0571-63372750
传真: 0571-63372363

小麦苗情数据库

元数据标识符: A010602
元数据语种: 中文 (简体)
元数据创建日期: 20070910
元数据字符集: 简化汉字代码
数据集名称: 小麦苗情数据库
数据集英文名称: The Database of Wheat Seeding Situation
数据集语种: 中文 (简体)
数据集字符集: 简化汉字代码
数据集完成日期: 20060801
数据集分类: 作物科学
关键词: 作物; 小麦; 苗情
数据集摘要: 收录了小麦起身、拔节、孕穗、灌浆、蜡熟等 5 个时期的苗期数据。
数据来源: 中国农业科学院作物科学研究所
数据集进展状况: 持续更新的数据
在线链接地址: <http://crop.agridata.cn>; <http://www.agridata.cn>
离线存储介质: 只读光盘
维护和更新频率: 数据不定期更新
数据集安全限制分级: 可以普遍公开
数据集使用限制: 控制一般的流通或公开
数据集访问限制: 控制一般的流通或公开
负责单位: 中国农业科学院作物科学研究所
负责人: 李少昆
职责: 提供该数据集的单位或个人
国家: 中国
城市: 北京
地址: 北京市中关村南大街 12 号
邮政编码: 100081
电子邮件地址: lishk@mail.caas.net.cn
电话: 010-68918891



小麦品种系谱数据库

元数据标识符: A010204
元数据语种: 中文(简体)
元数据创建日期: 20070910
元数据字符集: 简化汉字代码
数据集名称: 小麦品种系谱数据库
数据集英文名称: The Database of Wheat Variety Pedigrees
数据集语种: 中文(简体)
数据集字符集: 简化汉字代码
数据集完成日期: 20060801
数据集分类: 作物科学
关键词: 作物; 种质资源; 小麦; 系谱
数据集摘要: 拥有 300 多份小麦品种系谱信息。
数据来源: 国家科技攻关项目
数据集进展状况: 持续更新的数据
在线链接地址: <http://crop.agridata.cn>; <http://www.agridata.cn>
离线存储介质: 只读光盘
维护和更新频率: 数据不定期更新
数据集安全限制分级: 可以普遍公开
数据集使用限制: 控制一般的流通或公开
数据集访问限制: 控制一般的流通或公开
负责单位: 中国农业科学院作物科学研究所
负责人: 曹永生
职责: 提供该数据集的单位或个人
国家: 中国
城市: 北京
地址: 北京市中关村南大街 12 号
邮政编码: 100081
电子邮件地址: caoy@mail.caas.net.cn
电话: 010-62186693
传真: 010-62186693

玉米长势调查数据库

元数据标识符: A010303
元数据语种: 中文(简体)
元数据创建日期: 20070910
元数据字符集: 简化汉字代码
数据集名称: 玉米长势调查数据库
数据集英文名称: The Database of Maize Growth Condition
数据集语种: 中文(简体)
数据集字符集: 简化汉字代码
数据集完成日期: 20060801
数据集分类: 作物科学
关键词: 作物; 玉米; 长势
数据集摘要: 对玉米长势的区域、地点、年度、时期、常年温度、今年温度、常年光照、今年光照、常年降水、今年降水、常年玉米长势、今年玉米长势、常年病虫害、今年病虫害、管理建议等方面的描述信息。
数据来源: 中国农业科学院作物科学研究所
数据集进展状况: 持续更新的数据
在线链接地址: <http://crop.agridata.cn>; <http://www.agridata.cn>
离线存储介质: 只读光盘
维护和更新频率: 数据不定期更新
数据集安全限制分级: 可以普遍公开
数据集使用限制: 控制一般的流通或公开
数据集访问限制: 控制一般的流通或公开
负责单位: 中国农业科学院作物科学研究所
负责人: 李少昆
职责: 提供该数据集的单位或个人
国家: 中国
城市: 北京
地址: 北京市中关村南大街 12 号
邮政编码: 100081
电子邮件地址: lishk@mail.caas.net.cn
电话: 010-68918891



玉米亲本及杂交组合配置数据库

元数据标识符: A010202
元数据语种: 中文 (简体)
元数据创建日期: 20070910
元数据字符集: 简化汉字代码
数据集名称: 玉米亲本及杂交组合配置数据库
数据集英文名称: The Database of Maize Parents and Heterosis Combination and Compoundation
数据集语种: 中文 (简体)
数据集字符集: 简化汉字代码
数据集完成日期: 20060801
数据集分类: 作物科学
关键词: 作物; 玉米; 品种; 亲本; 杂交
数据集摘要: 提供了玉米自交系的来源、代表品种、熟期类型、生物学性状、植株特征、产品特征、抗逆性、典型特点、管理要点等 9 个方面的数据。
数据来源: 国家科技攻关项目
数据集进展状况: 持续更新的数据
在线链接地址: <http://crop.agridata.cn>; <http://www.agridata.cn>
离线存储介质: 只读光盘
维护和更新频率: 数据不定期更新
数据集安全限制分级: 可以普遍公开
数据集使用限制: 控制一般的流通或公开
数据集访问限制: 控制一般的流通或公开
负责单位: 中国农业科学院作物科学研究所
负责人: 李少昆
职责: 提供该数据集的单位或个人
国家: 中国
城市: 北京
地址: 北京市中关村南大街 12 号
邮政编码: 100081
电子邮件地址: lishk@mail.caas.net.cn
电话: 010-68918891

玉米杂交后代材料管理及选择数据库

元数据标识符: A010203
元数据语种: 中文 (简体)
元数据创建日期: 20070910
元数据字符集: 简化汉字代码
数据集名称: 玉米杂交后代材料管理及选择数据库
数据集英文名称: The Database of Maize Hybrid Progeny Management and Selection
数据集语种: 中文 (简体)
数据集字符集: 简化汉字代码
数据集完成日期: 20060801
数据集分类: 作物科学
关键词: 作物; 玉米; 杂交
数据集摘要: 提供了玉米杂交种系谱的编号、品种名称、原名、组合、育成单位、审定等级等 6 个方面的描述信息。
数据集进展状况: 持续更新的数据
在线链接地址: <http://crop.agridata.cn>; <http://www.agridata.cn>
离线存储介质: 只读光盘
维护和更新频率: 数据不定期更新
数据集安全限制分级: 可以普遍公开
数据集使用限制: 控制一般的流通或公开
数据集访问限制: 控制一般的流通或公开
负责单位: 中国农业科学院作物科学研究所
负责人: 李少昆
职责: 提供该数据集的单位或个人
国家: 中国
城市: 北京
地址: 北京市中关村南大街 12 号
邮政编码: 100081
电子邮件地址: lishk@mail.caas.net.cn
电话: 010-68918891



国外引进作物资源数据库

元数据标识符: A010104
元数据语种: 中文(简体)
元数据创建日期: 20070910
元数据字符集: 简化汉字代码
数据集名称: 国外引进作物资源数据库
数据集英文名称: The Database of Crop Germplasm Resources Introduced Abroad
数据集语种: 中文(简体)
数据集字符集: 简化汉字代码
数据集完成日期: 20060801
数据集分类: 作物科学
关键词: 作物; 种质资源; 引进; 引种; 交换
数据集摘要: 从国外引进的 136 种、6 万份作物的种质信息, 包括名称、原产地、来源地、引入途径、保存单位等信息。
数据来源: 中国农业科学院作物科学研究所
数据集进展状况: 持续更新的数据
在线链接地址: <http://crop.agridata.cn>; <http://www.agridata.cn>
离线存储介质: 只读光盘
维护和更新频率: 数据不定期更新
数据集安全限制分级: 可以普遍公开
数据集使用限制: 控制一般的流通或公开
数据集访问限制: 控制一般的流通或公开
负责单位: 中国农业科学院作物科学研究所
负责人: 曹永生
职责: 提供该数据集的单位或个人
国家: 中国
城市: 北京
地址: 北京市中关村南大街 12 号
邮政编码: 100081
电子邮件地址: caoys@mail.caas.net.cn
电话: 010-62186693
传真: 010-62186693

云南花卉数据库

元数据标识符: A010604
元数据语种: 中文(简体)
元数据创建日期: 20070910
元数据字符集: 简化汉字代码
数据集名称: 云南花卉数据库
数据集英文名称: The Database of Yunnan Flowers
数据集语种: 中文(简体)
数据集字符集: 简化汉字代码
数据集完成日期: 20050801
数据集分类: 作物科学
关键词: 作物; 云南; 花卉
数据集摘要: 牡丹、山茶、月季、兰花等云南花卉以及云南植被生态景观的图片信息。
数据来源: 云南省农业科学院
数据集进展状况: 已经完成的数据产品
在线链接地址: <http://crop.agridata.cn>; <http://www.agridata.cn>
离线存储介质: 只读光盘
维护和更新频率: 尚无更新计划
数据集安全限制分级: 可以普遍公开
数据集使用限制: 控制一般的流通或公开
数据集访问限制: 控制一般的流通或公开
负责单位: 中国农业科学院作物科学研究所
负责人: 曹永生
职责: 提供该数据集的单位或个人
国家: 中国
城市: 北京
地址: 北京市中关村南大街 12 号
邮政编码: 100081
电子邮件地址: caoys@mail.caas.net.cn
电话: 010-62186693
传真: 010-62186693



主要农作物波谱数据库

元数据标识符: A010401
元数据语种: 中文(简体)
元数据创建日期: 20070910
元数据字符集: 简化汉字代码
数据集名称: 主要农作物波谱数据库
数据集英文名称: The Database of Main Crops Spectrums
数据集语种: 中文(简体)
数据集字符集: 简化汉字代码
数据集完成日期: 20060801
数据集分类: 作物科学
关键词: 作物; 光谱
数据集摘要: 玉米等主要农作物的光谱特征数据。
数据来源: 863 计划项目
数据集进展状况: 持续更新的数据
在线链接地址: <http://crop.agridata.cn>; <http://www.agridata.cn>
离线存储介质: 只读光盘
维护和更新频率: 数据不定期更新
数据集安全限制分级: 可以普遍公开
数据集使用限制: 控制一般的流通或公开
数据集访问限制: 控制一般的流通或公开
负责单位: 中国农业科学院作物科学研究所
负责人: 李少昆
职责: 提供该数据集的单位或个人
国家: 中国
城市: 北京
地址: 北京市中关村南大街 12 号
邮政编码: 100081
电子邮件地址: lishk@mail.caas.net.cn
电话: 010-68918891

主要农作物品种区域试验数据库

元数据标识符: A010205
元数据语种: 中文(简体)
元数据创建日期: 20070910
元数据字符集: 简化汉字代码
数据集名称: 主要农作物品种区域试验数据库
数据集英文名称: The Database of Main Crops Area Tests
数据集语种: 中文(简体)
数据集字符集: 简化汉字代码
数据集完成日期: 20060801
数据集分类: 作物科学
关键词: 作物; 区试; 区域试验
数据集摘要: 拥有 5 000 多份主要农作物品种区域试验的数据, 包括选育单位、对照品种、试验地点、小区面积等。
数据来源: 农业部项目等
数据集进展状况: 持续更新的数据
在线链接地址: <http://crop.agridata.cn>; <http://www.agridata.cn>
离线存储介质: 只读光盘
维护和更新频率: 数据不定期更新
数据集安全限制分级: 可以普遍公开
数据集使用限制: 控制一般的流通或公开
数据集访问限制: 控制一般的流通或公开
负责单位: 中国农业科学院作物科学研究所
负责人: 曹永生
职责: 提供该数据集的单位或个人
国家: 中国
城市: 北京
地址: 北京市中关村南大街 12 号
邮政编码: 100081
电子邮件地址: caoyes@mail.caas.net.cn
电话: 010-62186693
传真: 010-62186693



作物病虫害数据库

元数据标识符: A010603
元数据语种: 中文(简体)
元数据创建日期: 20070910
元数据字符集: 简化汉字代码
数据集名称: 作物病虫害数据库
数据集英文名称: The Database of Crop Diseases and Pests
数据集语种: 中文(简体)
数据集字符集: 简化汉字代码
数据集完成日期: 20050801
数据集分类: 作物科学
关键词: 作物; 病虫害; 防治方法
数据集摘要: 收集了1000多条作物病虫害的数据信息, 包括病虫害症状、分布、传播途径、发病条件和防治方法等内容。
数据来源: 中国粮食作物、经济作物、药用植物病虫害原色图鉴、中国农业百科全书等
数据集进展状况: 已经完成的数据产品
在线链接地址: <http://crop.agridata.cn>; <http://www.agridata.cn>
离线存储介质: 只读光盘
维护和更新频率: 尚无更新计划
数据集安全限制分级: 可以普遍公开
数据集使用限制: 控制一般的流通或公开
数据集访问限制: 控制一般的流通或公开
负责单位: 中国农业科学院作物科学研究所
负责人: 曹永生
职责: 提供该数据集的单位或个人
国家: 中国
城市: 北京
地址: 北京市中关村南大街12号
邮政编码: 100081
电子邮件地址: caoys@mail.caas.net.cn
电话: 010-62186693
传真: 010-62186693

作物生产数据库

元数据标识符: A010605
元数据语种: 中文(简体)
元数据创建日期: 20070910
元数据字符集: 简化汉字代码
数据集名称: 作物生产数据库
数据集英文名称: The Database of Crops Production
数据集语种: 中文(简体)
数据集字符集: 简化汉字代码
数据集完成日期: 20060801
数据集分类: 作物科学
关键词: 作物; 生产; 产量
数据集摘要: 拥有自1981年以来全国及各省区的粮食作物及油料作物生产情况的数据信息。
数据来源: 中国农业年鉴等
数据集进展状况: 持续更新的数据
在线链接地址: <http://crop.agridata.cn>; <http://www.agridata.cn>
离线存储介质: 只读光盘
维护和更新频率: 数据不定期更新
数据集安全限制分级: 可以普遍公开
数据集使用限制: 控制一般的流通或公开
数据集访问限制: 控制一般的流通或公开
负责单位: 中国农业科学院作物科学研究所
负责人: 曹永生
职责: 提供该数据集的单位或个人
国家: 中国
城市: 北京
地址: 北京市中关村南大街12号
邮政编码: 100081
电子邮件地址: caoys@mail.caas.net.cn
电话: 010-62186693
传真: 010-62186693



作物物种分布数据库

元数据标识符: A010101
元数据语种: 中文 (简体)
元数据创建日期: 20070910
元数据字符集: 简化汉字代码
数据集名称: 作物物种分布数据库
数据集英文名称: The Distribution Atlas of Crops in China
数据集语种: 中文 (简体)
数据集字符集: 简化汉字代码
数据集完成日期: 20060801
数据集分类: 作物科学
关键词: 作物; 种质资源; 地理分布
数据集摘要: 82种作物物种在中国的地理分布情况。
数据来源: 国家科技攻关项目
数据集进展状况: 已经完成的数据产品
在线链接地址: <http://crop.agridata.cn>; <http://www.agridata.cn>
离线存储介质: 只读光盘
维护和更新频率: 尚无更新计划
数据集安全限制分级: 可以普遍公开
数据集使用限制: 控制一般的流通或公开
数据集访问限制: 控制一般的流通或公开
负责单位: 中国农业科学院作物科学研究所
负责人: 曹永生
职责: 提供该数据集的单位或个人
国家: 中国
城市: 北京
地址: 北京市中关村南大街12号
邮政编码: 100081
电子邮件地址: caoys@mail.caas.net.cn
电话: 010-62186693
传真: 010-62186693

作物遗传资源特性评价鉴定数据库

元数据标识符: A010102
元数据语种: 中文 (简体)
元数据创建日期: 20070910
元数据字符集: 简化汉字代码
数据集名称: 作物遗传资源特性评价鉴定数据库
数据集英文名称: The Database of Crop Germplasm Resources Characterization and Evaluation
数据集语种: 中文 (简体)
数据集字符集: 简化汉字代码
数据集完成日期: 20060801
数据集分类: 作物科学
关键词: 作物; 种质资源; 特性; 评价; 鉴定
数据集摘要: 拥有180种作物 (78个科、256个属、810个种或亚种)、35万份种质的基本情况描述、农艺性状、品质、抗逆、抗病虫等信息。
数据来源: 国家科技攻关项目
数据集进展状况: 持续更新的数据
在线链接地址: <http://crop.agridata.cn>; <http://www.agridata.cn>
离线存储介质: 只读光盘
维护和更新频率: 数据不定期更新
数据集安全限制分级: 可以普遍公开
数据集使用限制: 控制一般的流通或公开
数据集访问限制: 控制一般的流通或公开
负责单位: 中国农业科学院作物科学研究所
负责人: 曹永生
职责: 提供该数据集的单位或个人
国家: 中国
城市: 北京
地址: 北京市中关村南大街12号
邮政编码: 100081
电子邮件地址: caoys@mail.caas.net.cn
电话: 010-62186693
传真: 010-62186693