

海量經濟數據對學科研究的支持

——以農業經濟研究為例

CNKI 中國知網

2019-5-6



01

中國大陸農業經濟現狀

CNKI 中國知網



農業在國民經濟中的地位

農村經濟主要指標

鄉村從業人員數統計及預測

農村貧困發生率

以下各項統計數據均來源於中國期刊全文數據庫和中國統計年鑒資料庫

農業在國民經濟中的地位

CNKI 中國知網

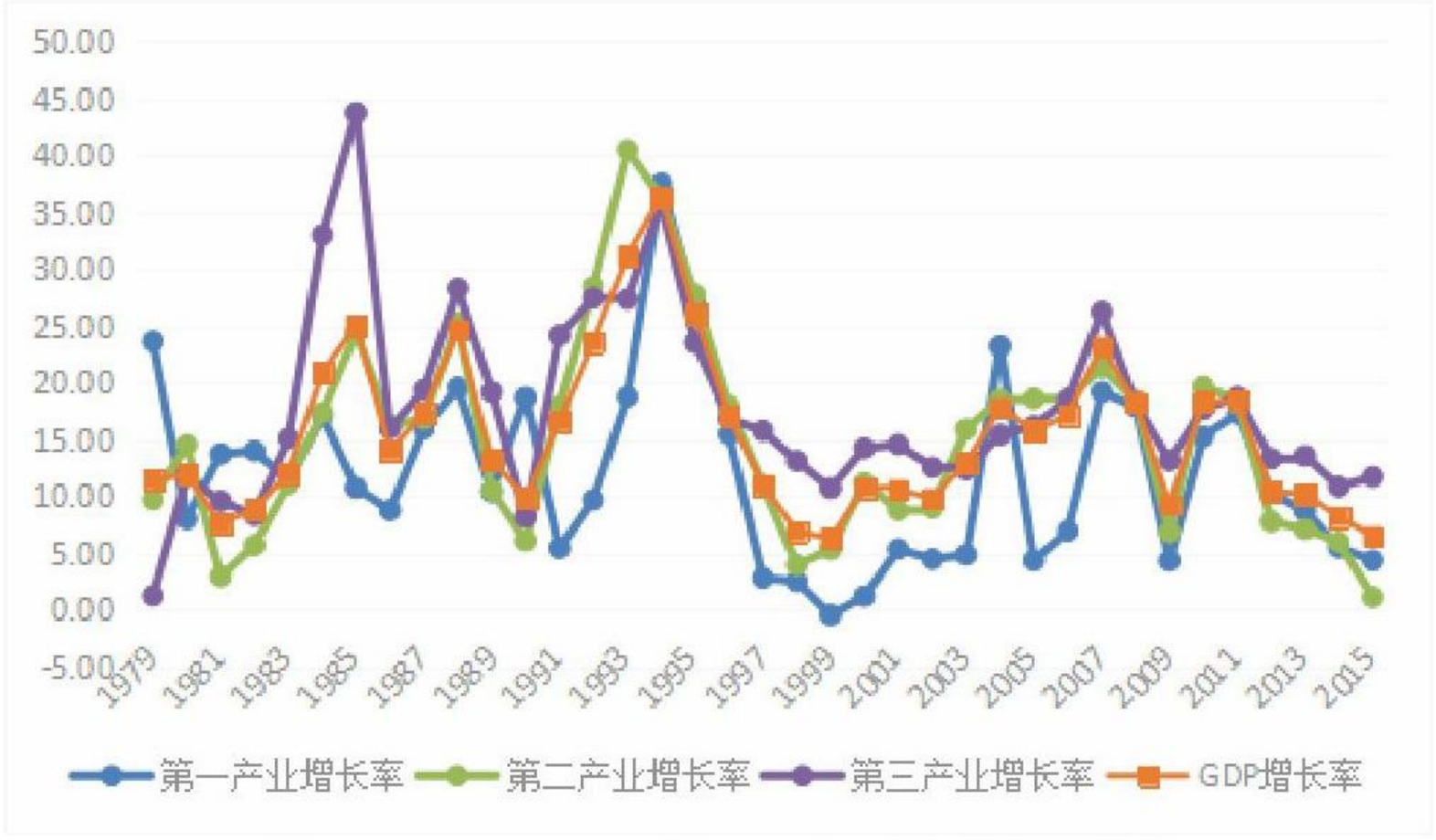


從表格可以看出, 農業占國民經濟比重三十多年間呈現總體下降的趨勢, 雖然在有些時間段內出現小幅度波動, 但總體來看呈現比較明顯的下降態勢。這與中國大陸工業化不斷推進，第三產業蓬勃發展密切相關。

可以看出農業產值的絕對數量呈上升態勢，農業產值38年間增長了將近60倍，發展極為迅速。

農業在國民經濟中的地位

CNKI 中國知網



圖表展示了1979-2015年鑒中國大陸生產總值GDP及三大產業的年增長率。雖然整體波動較大，但是可以看出，第三產業增長率>第二產業增長率>GDP增長率>第一產業增長率，但第一產業增長率與第二三產業增長率和GDP總體增長率波動幅度一致。

農村經濟主要指標

CNKI 中國知網

2-1农村经济主要指标

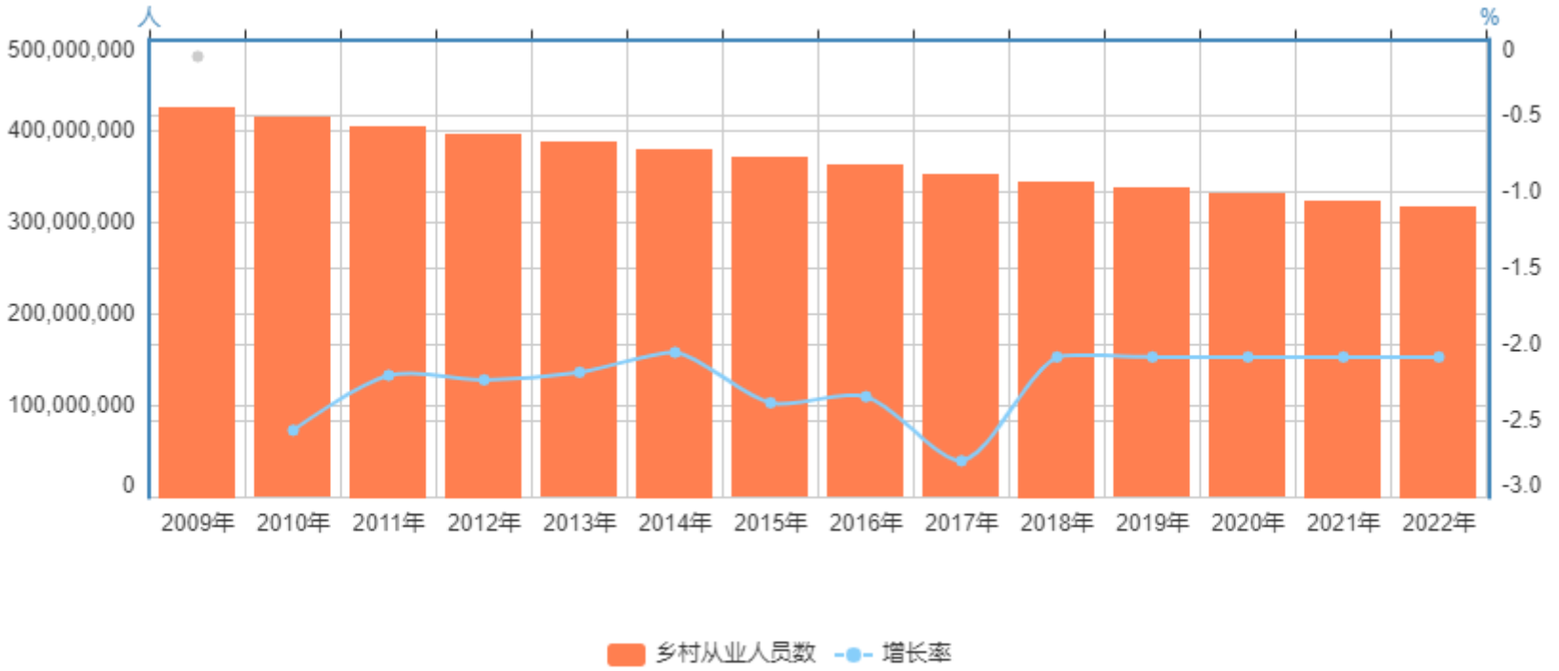
指标	单位	1990年	1995年	2000年	2015年	2016年	2017年
一、农业机械总动力	**亿瓦特**	2870.8	3611.8	5257.4	11172.8	9724.6	9878.3
二、农林牧渔业总产值	**亿元**	7662.1	20340.9	24915.8	101893.5	106478.7	109331.7
三、农林牧渔业增加值	**亿元**	5062.0	12135.8	14944.7	59852.6	62451.0	64660.0
四、主要农产品产量							
粮食	万吨	44624.3	46661.8	46217.5	66060.3	66043.5	66160.7
棉花	万吨	450.8	476.8	441.7	590.7	534.3	565.2
油料	万吨	1613.2	2250.3	2954.8	3390.5	3400.0	3475.2
糖料	万吨	7214.5	7940.1	7635.3	11215.2	11176.0	11378.8
黄红麻	万吨	72.6	37.1	12.6	4.8	3.4	2.9
烤烟	万吨	225.9	207.2	223.8	249.5	244.5	227.9
猪牛羊肉	万吨	2513.5	4265.3	4743.2	6702.2	6502.6	6557.5
牛奶	万吨	415.7	576.4	827.4	3179.8	3064.0	3038.6
禽蛋	万吨	794.6	1676.7	2182.0	3046.1	3160.5	3096.3
水产品	万吨	1237.0	2517.2	3706.2	6182.9	6379.5	6445.3
水果	万吨	1874.4	4214.6	6225.1	24524.6	24405.2	25241.9
五、农村物价总指数(上年=100)							
农产品生产价格总指数	%	97.4	119.9	96.4	101.7	103.4	96.5
农村商品零售价格指数	%	103.2	116.4	98.5	100.3	100.9	101.3
农业生产资料价格指数	%	105.5	127.4	99.1	100.4	100.1	100.6
农村居民消费价格指数	%	104.5	117.5	99.9	101.3	101.9	101.3
六、农村居民人均可支配收入	**元**				11421.7	12363.4	13432.4
农村居民人均消费支出	元				9222.6	10129.8	10954.5
七、农村教育、卫生							
在校学生数							
#普通中学	万人	2739.0	2773.0	3586.3	779.5	742.7	721.3
普通小学	万人	9595.6	9306.2	8503.7	2965.9	2891.7	2775.4
乡镇卫生院床位数	万张	72.3	73.3	73.5	119.6	122.4	129.2
乡镇卫生人员	万人		105.2	117.0	127.8	132.1	136.0

農村經濟的主要指標包括農業機械總動力、農林牧漁業總產值、農林牧漁業增加值、主要農產品產量、農村物價總指數、農村居民人均可支配收入、農村教育和衛生七個方面。

通過觀察表中各個指標的數據，可以看出歷年數據在逐年增加，說明了大陸農村經濟在不斷發展

鄉村從業人員數統計及預測

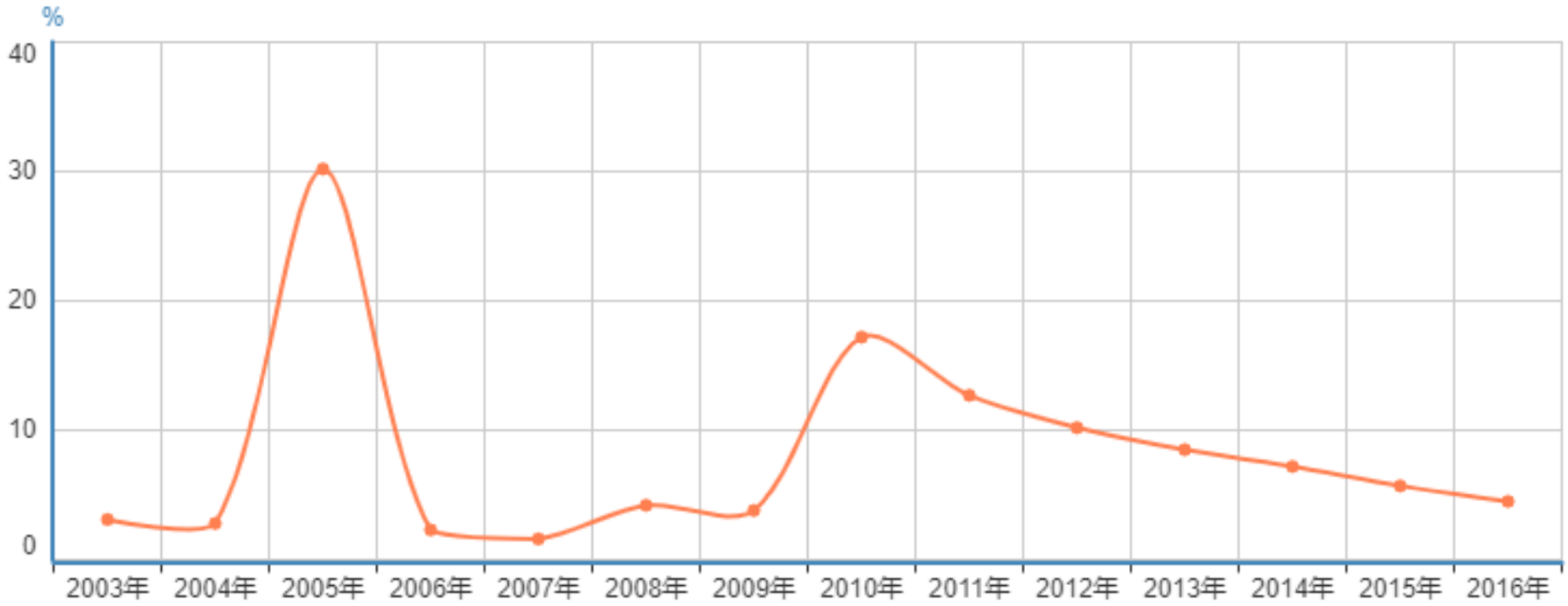
CNKI 中國知網



從表格中可以看出鄉村從業人員數在逐年遞減，根據CNKI經濟大數據平臺的預測，20 18年後將會呈現緩慢遞減並接近於平穩的狀態

農村貧困發生率

CNKI 中國知網



根據統計線圖可以看出農村貧困發生率近年來在2005年達到高峰值，然後開始逐年遞減，在2010年有上升趨勢，但是2010年後得到控制並開始逐年下降，說明大陸農村地區的脫貧工作在有效的進行。


02
您不可錯過的大陸農業經濟研究專家

農業各個領域高被引作者排名

高被引排序

作者	选
许梓荣,浙江大学	畜
陆承平,上海交通大学	畜
李宁,中国农业大学	畜
崔治中,山东农业大学	畜牧
王加启,中国农业科学院北京畜牧兽医研究所	畜牧
刘秀梵,扬州大学	畜牧
赵新全,中国科学院成都生物研究所	畜牧
陈焕春,华中农业大学	畜牧
龙瑞军,兰州大学	畜牧
王恬,南京农业大学	畜牧

曹卫星 引证报告

引证报告编号：CNKI-REF-20190428173801263-2　　报告时间：2019-04-28 17:38:01

一、检索条件

作者	曹卫星	H指数	80
单位	南京农业大学		
检索方式	模糊		
出版年	不限	被引年	不限
学科	全部	收录刊类别	核心期刊
检索数据库	中国引文数据库		

二、检索结果

经《中国引文数据库》检索，共检索到456篇被引文献，总被引频次为21766次，统计结果如下：

被引统计	被引频次	他引频次	最近5年被引频次	最近5年他引频次	第一作者被引频次	第一作者他引频次
期刊引用频次	**9394**	**8429**	**4008**	**3882**	**180**	**149**
核心期刊	6430	5548	2262	2168	99	73
SCI收录刊	136	135	46	46	1	1
EI收录刊	765	581	290	260	21	10
CSCD收录刊	5289	4730	2466	2350	59	46
CSSCI收录刊	55	53	20	20	4	4
学位论文引用频次	**11900**	**11817**	**5111**	**5107**	**262**	**260**
博士学位论文	3078	3012	1155	1153	75	73
硕士学位论文	8822	8805	3956	3954	187	187

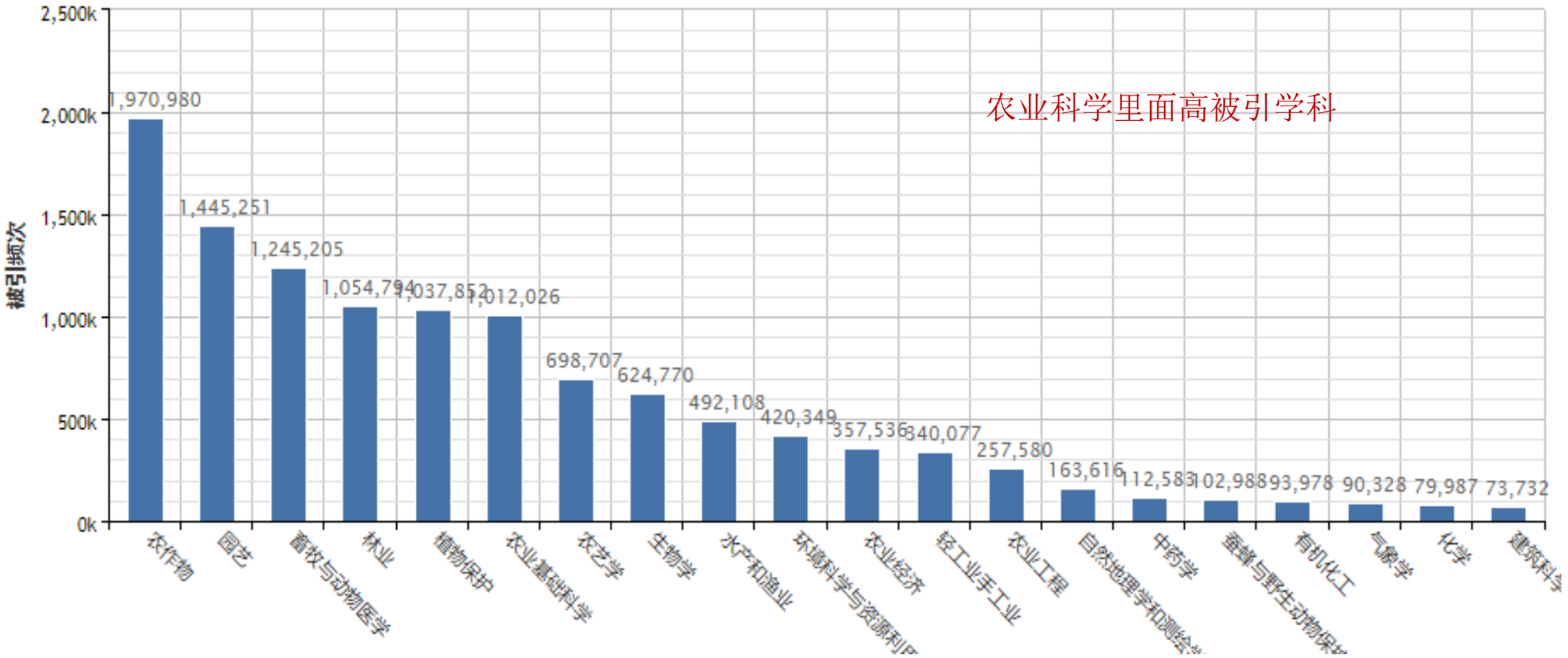
@中国引文数据库



03

當前大陸農業熱點話題及相關分析報告

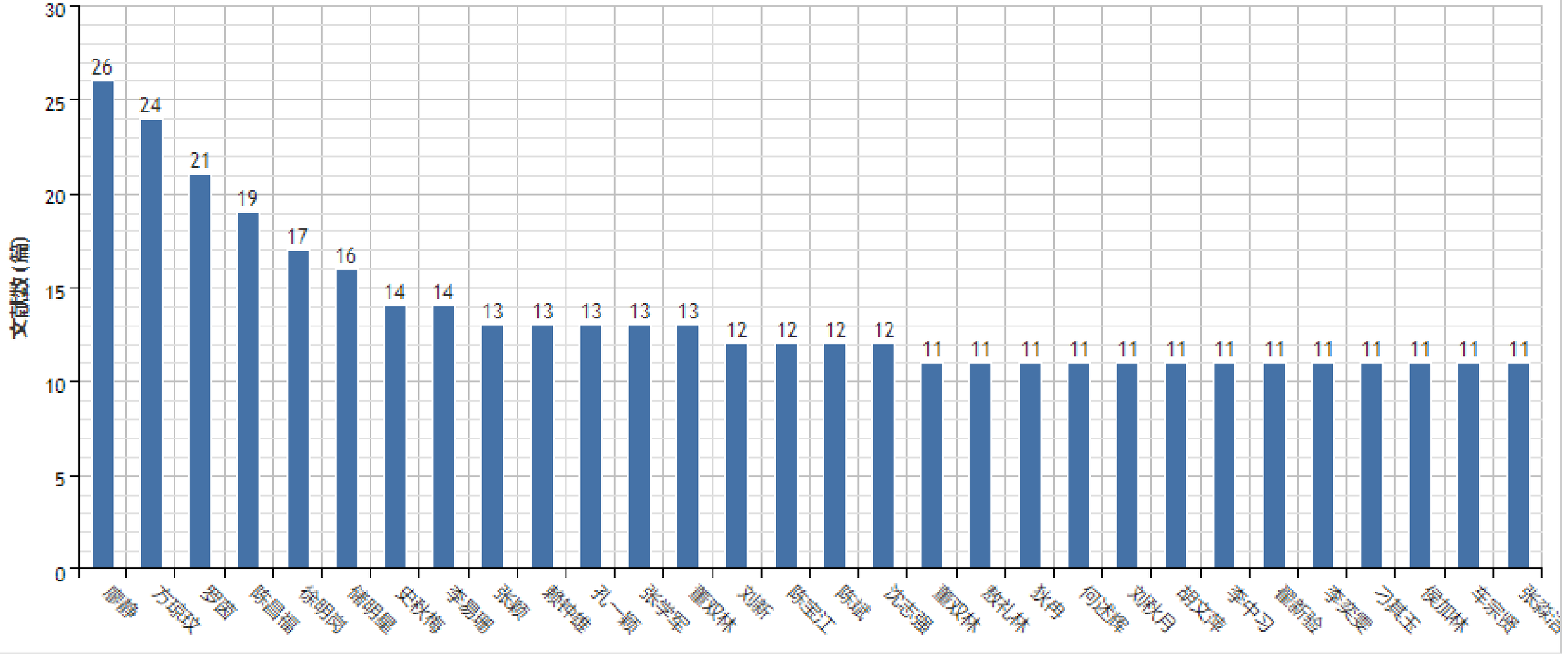
中國大陸農業熱點研究話題



农业科学里面高被引学科

中國大陸農業熱點研究話題分佈

作者分布 >>


文献数(篇)
30
25
20
15
10
5
0
26
24
21
19
17
16
14
14
13
13
13
13
13
12
12
12
12
11
11
11

读者推荐

(喜欢本文的读者同时还下载了这些文献)

[1] 中国梅花品种群分类新方案并论种间杂交起源品种群之发展优势[J]. 陈俊愉,陈瑞丹. 园艺学报. 2009(05)

相关基金文献

同属“高校博士学科点专项科研基金资助课题(20010022007);天津大学青年基金(5110105)。”支持的 引证文献

[1] 我国皖、赣、川、滇地区野生梅花资源研究. 张启翔,吴根松,赵印泉,张强英,吕英民,程堂仁,罗乐. 北京林业大学学报. 2010 (S2)

同属“高校博士学科点专项科研基金资助课题(20010022007);天津大学青年基金(5110105)。”支持的 参考文献

[1] 梅花品种抗寒越冬区域试验的初步研究. 张秦英,李振坚,陈俊愉. 北京林业大学学报. 2004 (S1)

[2] 垂枝梅高位嫁接对提高其抗寒越冬力的影响. 李振坚,陈俊愉. 北京林业大学学报. 2004 (S1)

[9] 梅花品种抗寒越冬区域试验的初步研究[J]. 张秦英,李振坚,陈俊愉. 北京林业大学学报. 2004(S1)

[10] 梅花研究六十年[J]. 陈俊愉. 北京林业大学学报. 2002(Z1)

9	中国诞生了执业兽医	中国奶牛	2010-01-20	14791	HTML

快速瞭解更多專家資訊

CNKI 中國知網

作者文献

总发文量：190　总下载量：108188

出现在期刊上的文献　共 139 条

最高被

[1] 北京梅花根围丛枝菌根真菌的群落组成与季节变化（英文）[J]. 蔡邦平,陈俊愉,张启翔,郭良栋. 北京林业大学学报. 2015(S1)

[2] 应用AFLP分析梅根系与其根围土壤丛枝菌根真菌DNA多态性差异[J]. 蔡邦平,陈俊愉,张启翔,郭良栋,黄耀坚,王增福. 菌物学报. 2015(06)

[3] 鄠陵花卉·序[J]. 陈俊愉. 农业科技与信息(现代园林). 2015(09)

[4] 2个地被菊品种对不同遮光处理的生理适应性[J]. 雷燕,李庆卫,李文广,景珊,陈俊愉. 浙江农林大学学报. 2015(05)

[5] 通过远缘杂交选育中华郁金香新品种群[J]. 陈俊愉. 农业科技与信息(现代园林). 2015(04)

[6]

[7]

[8]

[9]

[1]

获得支持基金

国家自然科学基金 (19)

教育部科学技术研究项目 (10)

高等学校博士学科点专项科研基金 (9)

北京市自然科学基金 (4)

全国教育科学规划 (2)

江苏省科技攻关计划 (2)

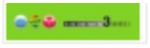
农业部"948"项目 (1)

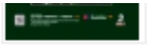
北京市科技计划项目 (1)

江苏省农业三项工程项目 (1)

指导的学生

周杰　李建平　李庆卫　崔娇鹏　李辛晨　张秦英　靳瑭　孙宪芝



广西植物
(共 4 篇)

最高下

[1]

[2]

[3]

[4]

[5] 菊花及其近缘种的分子进化与系统发育研究[J]. 王彩云,陈俊愉,Maarten A.Jongsma.北京林业大学学报 . 2004 (S1)

[6] 国内外花卉科学研究与生产开发的现状与展望[J]. 陈俊愉.广东园林 . 1998 (02)

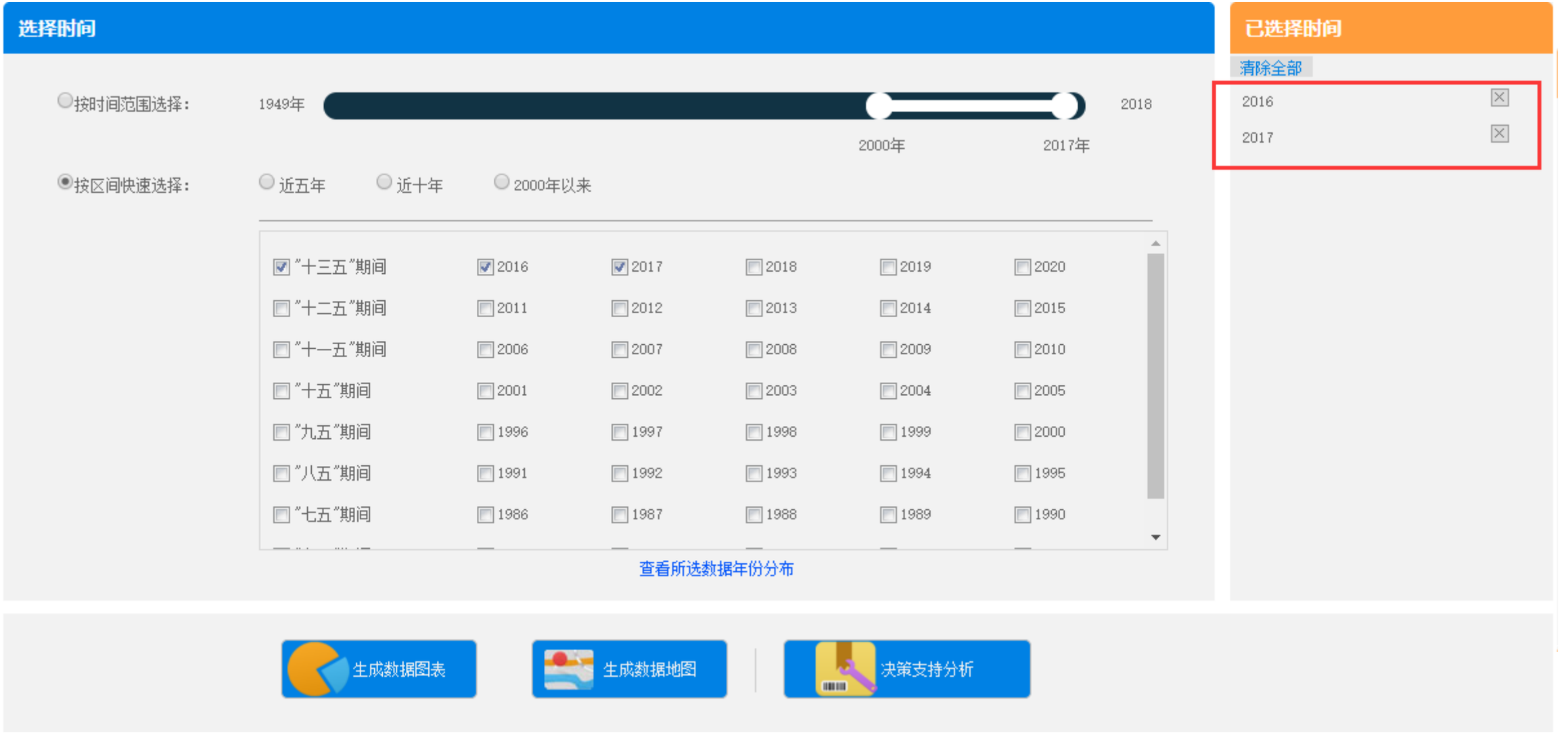
[7] 梅花花色色素种类和含量的初步研究[J]. 赵昶灵,郭维明,陈俊愉.北京林业大学学报 . 2004 (02)

138
131
127
119
117
102
94
89
89
80
544
568
515
255
997
972
927

搜索更多

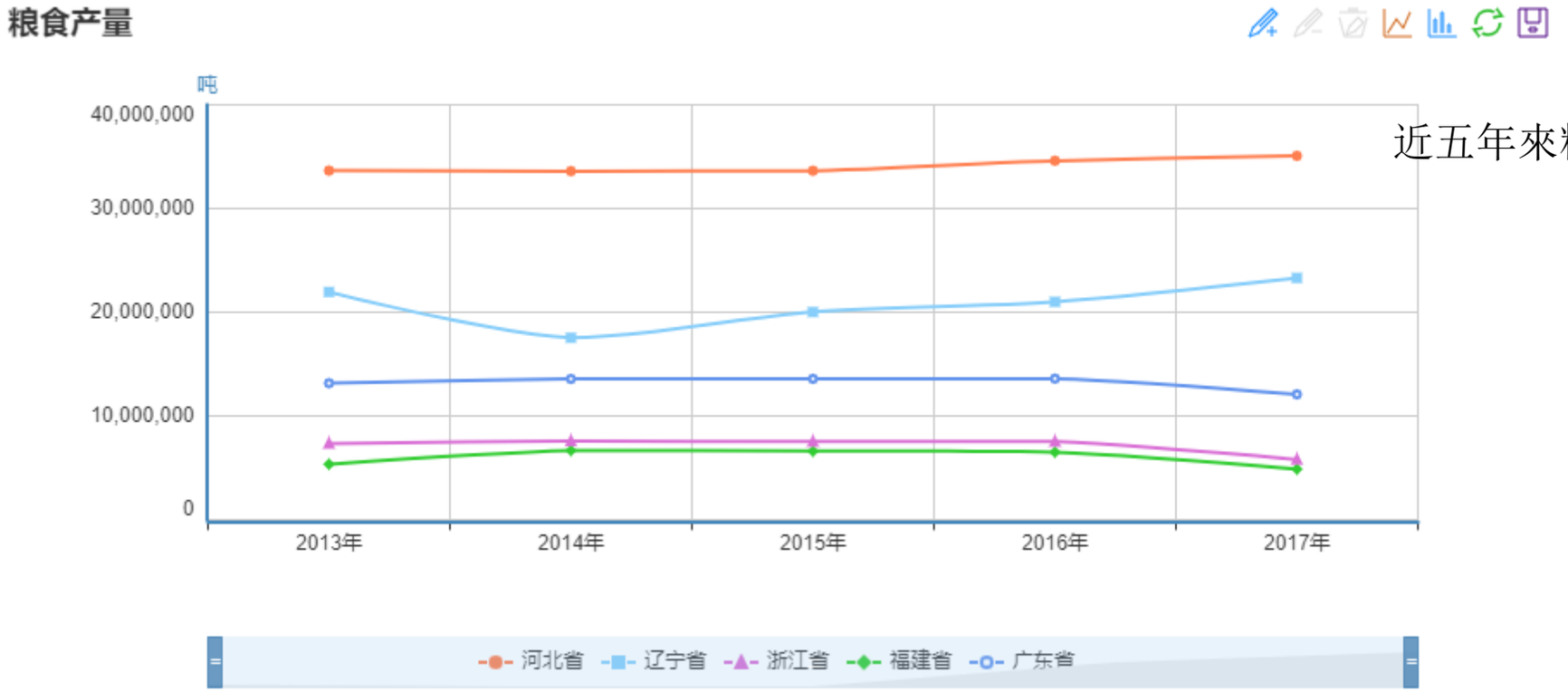
工程;

中國大陸近年來糧食產量及統計分析



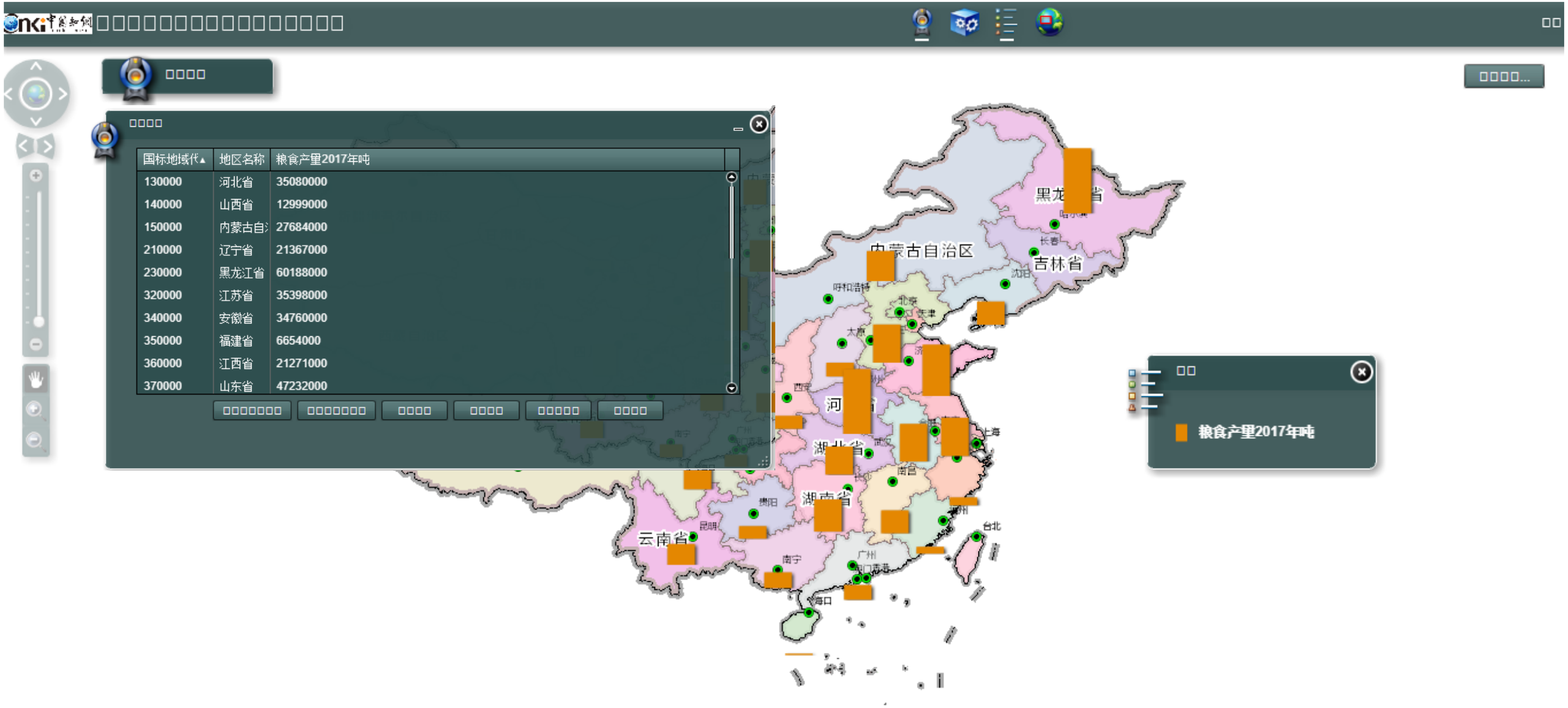
中國大陸近年來糧食產量及統計分析

1、【统计分析】 主题选择： 默认样式 样式选择： 弧线图 显示数值： 否 生成统计图
2、【结构分析】 年份选择： 2017年 分析方式： 粮食产量 生成饼图
3、【区域分析】 年份选择： 2017年 生成地区排序图 粮食产量 生成数据地图
4、【趋势分析】 地区选择： 辽宁省 指标选择： 粮食产量 预测算法选择： 复合增长率 生成趋势图
5、【双指标分析】 指标对： 粮食产量#####稻谷产量 是否显示数值 否 生成双纵轴图 生成散点图
6、【学者曾经使用指标】： 选择指标



近五年來糧食產量折線圖

中國大陸2017年主要省份糧食產量數據地圖




感謝聆聽 敬請指正
文中所有數據來源於中國期刊全文資料庫、中國引文資料庫、中國統計年鑒資料庫