

CrossAsia – Specialised Information Service Asia

Introduction to

中国统计年鉴数据库 : *China Statistical Yearbooks Database (CNKI)*



(Update: August 2021)

CrossAsia License: <http://erf.sbb.spk-berlin.de:80/han/cnkistatyn-crossasia>

<https://crossasia.org>

x-asia@sbb.spk-berlin.de

- 2,500+ titles with ca. 29,000 volumes
- 1949 - now (new yearbook issues published in autumn)
- Published and issued by all provinces of Mainland China
- Content: National statistics (e.g. 中国统计年鉴), provincial/regional statistics (no titles for Taiwan, HK, Macao), yearbooks for particular topics (e.g. population, finance, education etc.), international data (OECD, UNESCO, UNPD etc.), survey data, census data, analysis reports etc.

1. Access to the database via the CrossAsia Database List

Categories

Books & Collections

Dissertations & Proceedings

Archival materials

Statistics, Yearbooks, Local Monographs

Languages

Chinese Japanese

Regional Clusters

Chinese Language Regions Japan

Newspapers & Magazines Academic Journals

皮书数据库 中国与世界经济社会发
展数据库

This Pishu database offers access to over three hundred Chinese blue, green, and yellow books, ...

中国经济社会发展统计数据库
China statistical yearbooks
database

Description: "China Statistical Yearbooks Database(CSYD) is a leading database of statistical data in China, which collects all important statistical yearbooks published by Mainland China presses, covering various kinds of census and survey data. Statistical data in CSYD can quantitatively reflect the trend of ...

Korea South Asia Southeast Central Asia

Web: <http://cdi.cnki.net/>, <https://data.oversea.cnki.net/>, <http://tongji.oversea.cnki.net/chn/navi/navidefault.aspx>, <http://tongji.oversea.cnki.net/oversea/engnavi/navidefault.aspx>

Author: 中国学术期刊光盘版电子杂志社

Series title: 中国知网

CrossAsia License: <http://erf.sbb.spk-berlin.de:80/han/cnkistatyn-crossasia>

Access: registered SBB users, registered CrossAsia users

2. English vs. Chinese Version

The screenshot shows the website's navigation and main content areas. A language selector at the top left is set to 'EN'. A search bar is present below the main header. A 'Manual' link is highlighted in the top navigation bar. A callout box points to the language selector, stating: 'Change here to Chinese version: 中国统计年鉴数据库'. Another callout box points to the 'Manual' link, stating: 'Change here to English version: China Data Insights'. A third callout box points to the 'Manual' link in the Chinese version interface, stating: 'Access latest data here'. The Chinese version interface shows a search bar with results for '2561种、28226册统计年鉴(资料), 共29547705个数据条目和41471122条时间序列'. A sidebar on the left contains various data categories, with '最新发布' (Latest Data) highlighted and a callout pointing to it.

English version: China Data Insights

- English language interface
- Translated data and indicators (due to translation, update of latest data with some delay)

Chinese version: 中国统计年鉴数据库

- most recent data (monthly/quarterly series updates, updates of new issues in autumn)
- more functionalities for data search, analysis and visualization

3. Navigation, browsing, searching

[首页](#) | [统计年鉴导航](#) | [进度数据分析](#) | [年度数据分析](#) | [行业数据分析](#) | [国际数据](#) | [地区数据](#) | [部门产业发展](#) | [决策支持研究](#) NEW | [我的统计数据](#) | [检索](#)

搜索 **2561种、28226册** 统计年鉴 (资料), 共 **29547705** 个数据条目和 **41471122** 条时间序列

[数值检索](#) | [条目检索](#)

Browsing and searching for yearbooks (title level, access and download yearbook issue files, CAJ and Excel files)

Search bar: search for table/entry titles (条目), data/values (数值), indicators (指标), download data (Excel (and CAJ) files)

指标名称:

指标地区: (请输入指标所在的某一个地区)


指标时间: 从 年到 年

数据类型: 年度数据 进度数据 国际数据

[年鉴中文名称](#) | | [年鉴检索](#) | 已订购

地区分组: 全国范围(47) 广东省(29) 江苏省(16) 宁夏回族自治区(11) 内蒙古自治区(11) 河南省(11) 山西省(11) 湖北省(10) 北京市(10) 福建省(9) 山东省(9) 浙江省(9) 上海市(8) 甘肃省(8) 天津市(7) 陕西省(7) 安徽省(7) 辽宁省(7) 黑龙江省(7) 广西壮族自治区(6) 河北省(6) 吉林省(6) 湖南省(6) 云南省(6) 贵州省(6) 新疆维吾尔自治区(6)

类型分组: 普查资料(157) 调查资料(83) 资料汇编(53) 统计年鉴(12) 发展报告(7)



《中国人口和就业统计年鉴》
 收录年份:
[2020](#) [2019](#) [2018](#) [2017](#) [2016](#) [2015](#) [2014](#) [2013](#) [2012](#) [2011](#) [2010](#) [2009](#) [2008](#) [2007](#) [2006](#) [2005](#) [2004](#) [2003](#) [2002](#) [2001](#) [2000](#) [1999](#) [1998](#) [1997](#) [1996](#) [1995](#) [1994](#) [1993](#) [1992](#) [1991](#) [1990](#)

历任主编:

Example: Table of Content
of a yearbook issue with download links (CAJ and Excel files)

条目题名	页码	下载
图片	P4-P8	
《中国人口统计年鉴》编委会	P4	
编辑说明	P5-P8	
第一部分 1996年全国人口变动抽样调查数据	1-65	
1-1 各地区总人口及人口自然变动情况	3	
1-2 全国分年龄、性别的人口数	4-6	
1-3 全国市镇分年龄、性别的人口数	7-9	

4. Sub-databases: Regional and industrial development

Regional sub-databases

Industrial development sub-databases

Each sub-database contains information relevant for the respective region/ industry:

- yearbook titles
- index collection
- publications/articles (CAJ)
- recently updated indices

Search in data/titles with relevance for the respective region/industry

5. Tools for data analysis: create tables and visualisations (1)

Navigation bar items: 首页, 统计年鉴导航, 进度数据分析, 年度数据分析, 行业数据分析, 国际数据, 地区数据, 部门产业发展, 决策支持研究, 我的统计数据, 检索

Search bar: 搜索 2561种、28226册统计年鉴(资料), 共29547705个数据条目和41471122条时间序列

Callout boxes:

- Progress (monthly and quarterly) data analysis
- Annual data analysis
- Industrial data analysis
- International data analysis
- Analysis tools (decision support analysis), s. slide 8

1. 选择地区

2. 选择指标

3. 选择时间

1. Select the **region**: nationwide, provinces, cities/districts
2. Select or search for **indices** (you can build your own indices (扩展指标))
3. Select the **time range**
4. Select **create tables and visualisations** (生成数据图表) or jump to analysis tool (决策支持研究), s. slide 8 (data map creation tool does not work anymore, needs flash player)

已选择地区

已选择指标

已选择时间

清除全部

按时间范围选择: 1949年 [Slider] 2020

按区间快速选择: 近五年 近十年 2000年以来

<input checked="" type="checkbox"/> "十三五"期间	<input checked="" type="checkbox"/> 2016	<input checked="" type="checkbox"/> 2017	<input checked="" type="checkbox"/> 2018	<input checked="" type="checkbox"/> 2019	<input checked="" type="checkbox"/> 2020
<input checked="" type="checkbox"/> "十二五"期间	<input checked="" type="checkbox"/> 2011	<input checked="" type="checkbox"/> 2012	<input checked="" type="checkbox"/> 2013	<input checked="" type="checkbox"/> 2014	<input checked="" type="checkbox"/> 2015
<input type="checkbox"/> "十一五"期间	<input type="checkbox"/> 2006	<input type="checkbox"/> 2007	<input type="checkbox"/> 2008	<input type="checkbox"/> 2009	<input type="checkbox"/> 2010
<input type="checkbox"/> "十五"期间	<input type="checkbox"/> 2001	<input type="checkbox"/> 2002	<input type="checkbox"/> 2003	<input type="checkbox"/> 2004	<input type="checkbox"/> 2005

4. 生成数据图表 | 生成数据地图 | 决策支持分析

5. Tools for data analysis: create tables and visualisations (2)

1. 数据来源: 报表类型: 下载报告 收藏 跳转到分析模型 NEW

	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年
	中国	中国	中国	中国	中国
女性人口数(万人)	68478.00	68187.00	67871.00	67456.00	67048.00
总人口数(万人)	140005.00	139538.00	139008.00		00
女性比例=[女性人口数]/[总人口数]	0.4891	0.4887	0.4883		

2. 67456.00

3. 1、【统计分析】主题选择: 样式选择: 分析方式: 生成统计图

4. 2、【结构分析】年份选择: 分析方式: 或 生成饼图

5. 3、【区域分析】年份选择: 生成地区排序图 生成数据地图

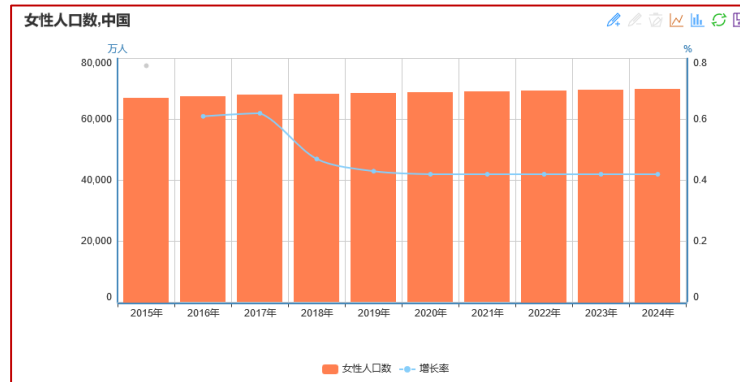
6. 4、【趋势分析】地区选择: 指标选择: 预测算法选择: 生成趋势图

7. 5、【双指标分析】指标对: 是否显示数值 生成双纵轴图 生成散点图

6. 6、【学者曾经使用指标】:

1. Select the data source
2. Check the data source by clicking on value
3. Choose type and appearance of visualisation
4. Create analysis and visualisations according to year or region
5. Create a trend analysis
6. Bring two indices in comparison
7. Check what research uses these values (CAJ)

Example:
5. Trend analysis 趋势分析



6. Decision support analysis 决策支持研究

1. **决策支持研究模型** | 根据指标的历史数据, 对其未来发展趋势进行预测的建模方法。

相关性分析

统计预测

科学评价

决策模型

2. **选择建模方法** | 从指标的历史数据中提炼出其随时间的变化趋势 (即函数曲线), 可根据指标的散点图选择合适的函数曲线来进行预测。 ⓘ

一元线性回归预测

多元线性回归预测

时间序列趋势外推预测

指数平滑法

3. **选择分析方法** | 当指标值随时间变动呈现出由低向高地发展, 后来又出现下降再上升的变动趋势时, 可用三次曲线趋势预测。

多项式趋势	二次曲线趋势	三次曲线趋势	平方根趋势	指数曲线趋势
一次指数函数趋势	幂函数趋势	线性趋势	对数趋势	增长趋势
双曲线趋势	逻辑曲线趋势	Gompertz曲线趋势		

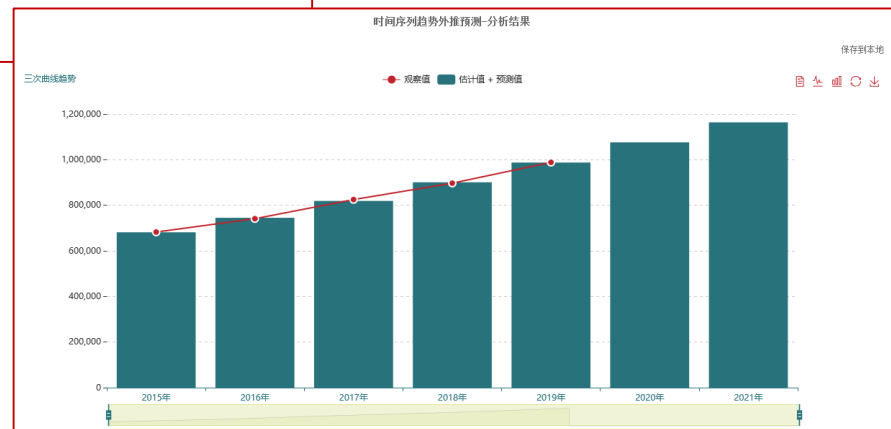
1. Select which kind of statistical analysis you want to do:
 - correlation analysis,
 - prognosis, statistical trend analysis
 - scientific evaluation
 - strategic decision-making model
2. Select the method for the analysis
3. Select the parameters for the analysis

The MANUAL has short descriptions how to use the different analytical methods with examples.

This function is not available in the English language version of the database

Example: Prognosis 统计预测

- with more options to define your trend than in the option on slide 7
- but without possibility to change the data source



Questions, comments, ideas?
x-asia@sbb.spk-berlin.de