

中国水利统计年鉴数据库 用户使用手册

中国水利水电出版社

2017 年 9 月 21 日

目录

1 首页	1
2 注册，登录	1
3 微信，试用流程	1
4 书籍页面	5
4.1 表格	6
4.2 柱状图、饼状图.....	6
4.3 平行线	7
4.4 雷达图	8
4.5 时间线图	8
4.6 时间变化	9
4.7 自定义组合	9
5 综合页面	10
5.1 按年	10
5.2 按表名	11
6 自定义统计表	11
7 个人中心	12
8 检索	12
9 中英	13

1 首页

首页功能分为检索，注册，登录，个人中心，年份索引的书籍入口，按照地区，水资源区，水资源区及地区分类的综合页面入口，历年统计数据，自定义组合表，推荐列表，浏览历史。下面将分别介绍。

2 注册，登录

注册。填写用户基本信息，各个字段均有对应的校验，如邮箱格式，用户名不能重复等，全部填写正确之后点击立即注册即可。如有账号，可点击右侧的马上登录。

用户注册

* 邮 箱

请输入邮箱

用 户 名

请填写您的用户名

密 码

请设置您的密码

确认密码

再次设置您的密码

验 证 码

填写验证码

ysue

立即注册

如果你已经是会员，请点击这里登录

马上登录

登录。普通的登录填写之前注册填写的用户名和密码即可。

用户登录

用 户 名

请输入您的用户名

密 码

请输入您的密码

验 证 码

输入验证码

deoc

☐ 请保存我这次的登录信息

立即登录

如果你还不是会员，请点击这里注册

马上注册

其他登录方式如下

微信登录

3 微信，试用流程

用户可以绑定微信用来登录和申请试用。用户可以点击登录页面的微信登录来扫码。

如果用户未注册或绑定过，在扫码之后会进入绑定页面，可以选择新注册一个用户或是绑定已有用户。绑定成功之后即可进行微信登录。



选择未注册用户进行注册，已注册用户进行绑定。

完善信息

* 邮 箱

请填写您的邮箱

用 户 名

请填写您的用户名

密 码

请设置您的密码

确认密码

再次设置您的密码

验 证 码

填写验证码

n s z h

注册并绑定微信

如果你已经是会员，请点击这里验证并关联微信

关联微信

申请试用。在用户点击需要权限的资源时，会进入没有权限界面。首先应该是登录用户。没有登录的用户会提示登录。



在此可以选择申请试用，申请试用需要绑定微信。



进入申请试用页面填写申请试用信息。关注书写水利微信公众号。没有关注不能提交审核。

完善信息



请关注数写水利官方公众号，及时接受试用审核消息

真实姓名

请输入您的 真实姓名

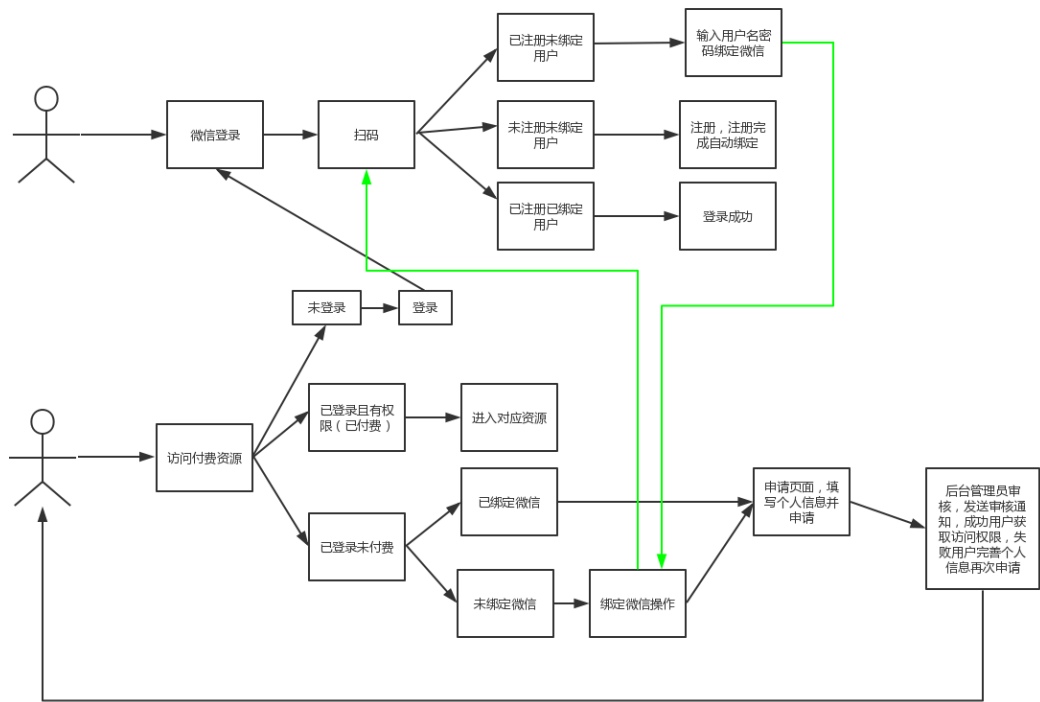
性别

☒ 男 ☐ 女 ☐ 保密

出身年月

请输入您的 出身年月

提交过的审核或显示在后台审核页面，管理员审核通过或不通过都将发送微信通知给提交审核的用户。全部的登录和试用审核流程如下图。



4 书籍页面

在获得权限之后可以进入受保护的资源页面。最核心的资源是所有书籍的表格。点击首页的年份时间轴的年份可以进入对应年份的书籍。

上方是搜索按钮，右侧为中英切换和个人中心。左侧是书籍目录。左侧上方为各个年份，点击可以直接切换。

The screenshot shows the website interface for the China Water Statistical Yearbook Database. The top navigation bar includes the logo, the title '中国水利统计年鉴数据库', a search input field, and language/username options. The main content area is titled '水利统计年鉴' (Water Statistical Yearbook). On the left, there is a sidebar with a list of years and a list of book categories. The '2009' year is selected. The book categories are: 1. 江河湖泊及水资源, 2. 江河治理, 3. 农业灌溉, 4. 供水, 5. 水土保持, 6. 水利建设投资, 7. 农村水电, 8. 水文网站, 9. 从业人员情况. The main content area displays the details for the selected year and category. The details for '1. 江河湖泊及水资源' are shown, including a description of the data included in the category.

4.1 表格

点击目录章节会显示该章节下的表，选择一张表将进入对应的表格页面，表格的下方一排按钮为该表的可选功能。右侧的是辅助功能按钮，可导出 excel、查看原书 pdf、收藏。

表格基本上还原了原书的表格形状。

2009年ISSUE中国水利统计年鉴

1 江河湖泊及水资源

2 江河治理

2-1 主要指标

2-2 历年已建成水库数量、库容和有效灌溉面积

2-3 2008年已建成水库数量和库容（按地区分）

2-4 2008年已建成水库数量和库容（按水资源分区分）

2-5 2008年已建成水库数量和库容（按水资源分区和地区分）

历年已建成水库数量、库容和有效灌溉面积

数据表柱状图饼状图平行线图雷达图主题图

导出Excel原书PDF收藏

年份 Year	已建成水库			大型水库			中型水库			小型水库		
	座数/ 座	总库容/亿 立方米	有效灌溉面 积/千公顷	座 数/ 座	总库容/亿 立方米	有效灌溉面 积/千公顷	座 数/ 座	总库容/亿 立方米	有效灌溉面 积/千公顷	座数/ 座	总库容/ 亿立方米	有效灌溉面 积/千公顷
1973	72131	3650	11413	283	2767	4495	1833	436	2861	70015	447	4056
1974	74712	3549	13516	290	2644	5621	1860	488	3559	72562	417	4337
1975	73650	3624	14160	300	2667	5784	1982	504	3545	71368	453	4831
1976	78473	3888	16007	304	2879	7055	2057	331	3810	76112	478	5155
1977	81501	3948	16210	308	2887	7115	2129	558	3895	79064	503	5199

查看原书 pdf 的效果。

原书pdf

第 1 页/共1页 确定

Agricultural Irrigation

3-12 2009 年农田排灌机械保有量和装机容量（按水资源分区分）

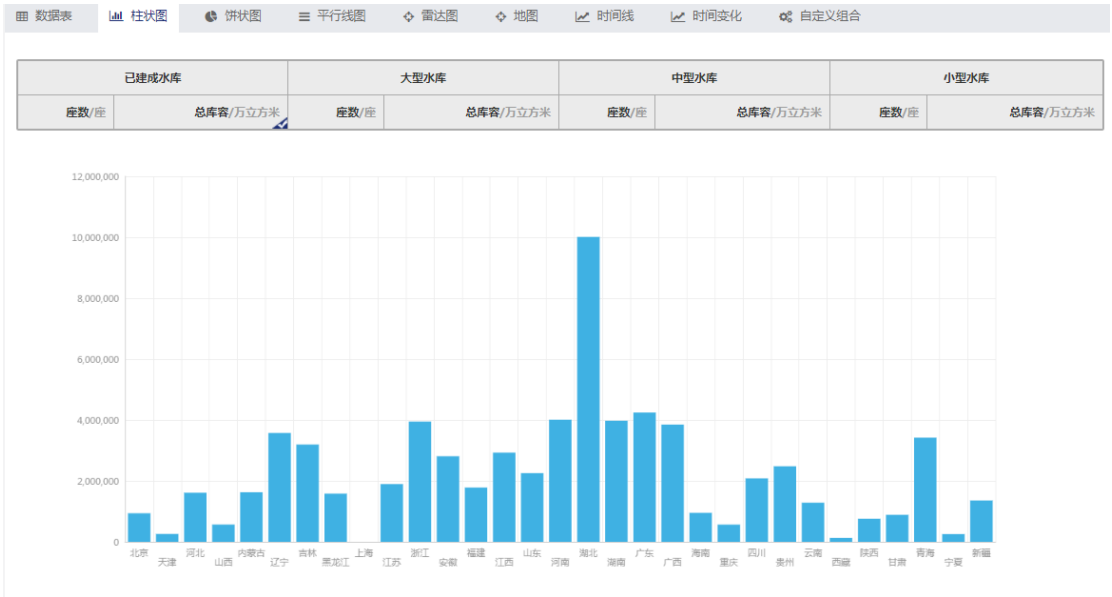
Registered Mechanical Equipment for Irrigation and Drainage in 2009 (by Water Resources Regions)

单位：万千瓦unit: 10⁴kw

水资源 一级区	Grade-I Water Resources Region	排灌机械 保有量 Registered Mechanical Equipment for Irrigation and Drainage	配套机电井 装机容量 Installed Capacity of Counterpart Wells	机电排灌站 装机容量 Installed Capacity of Irrigation and Drainage Stations
合 计	Total	87530	42356	45174
松花江区	Songhua River	5591	3994	1596
辽河区	Liaohu River	3991	2892	1099

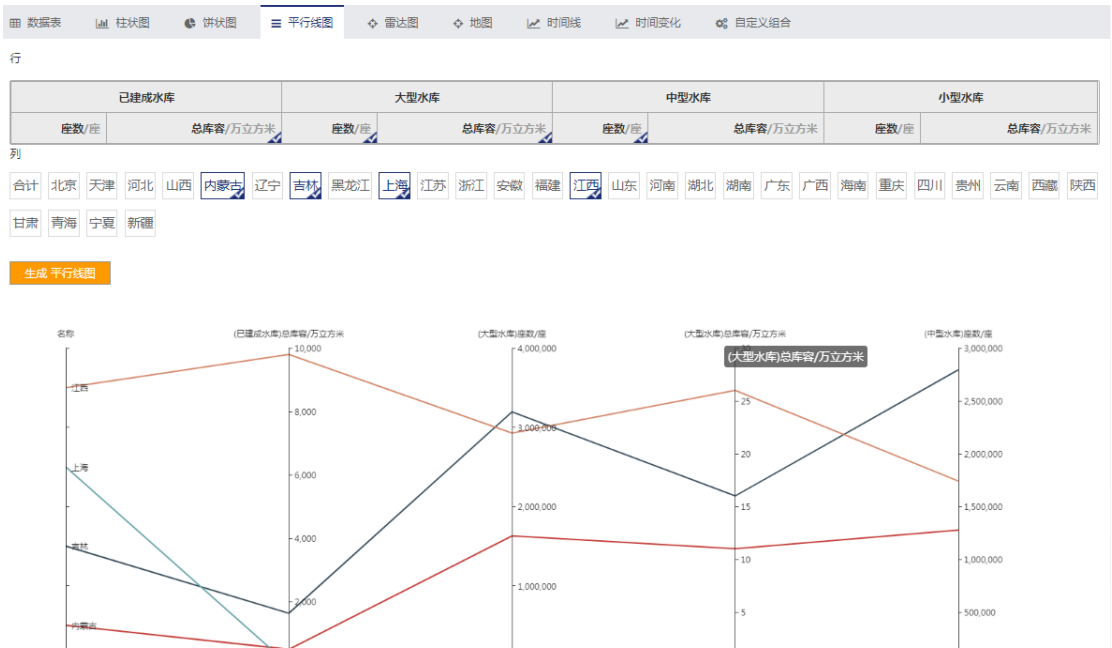
4.2 柱状图、饼状图

柱状图和饼状图是最常用的统计图形。点击柱状图会显示该表的表头。点击表头的列名会显示对应的柱状图。（注意：在表头有多级的时候，只有一列的最下方的表头才能点击）。饼状图，地图，流域图逻辑基本相同。

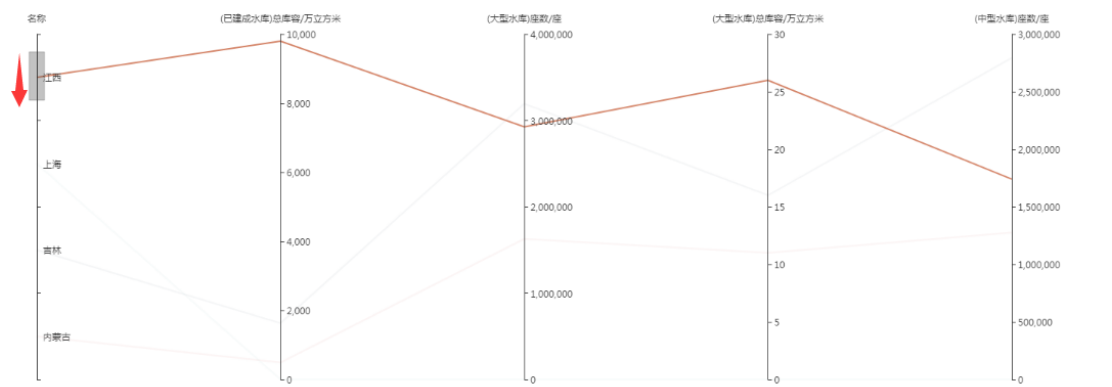


4.3 平行线

平行线图。选择列名和行名，点击生成平行线图就会生成平行线图。



筛选功能：鼠标放在竖线会现在十的形状，按下鼠标移动会出现灰色的阴影，一条线只有在阴影的范围内才能显示出来，点击这条线阴影外的部分会取消之前的选择。可以支持多条竖线的筛选。



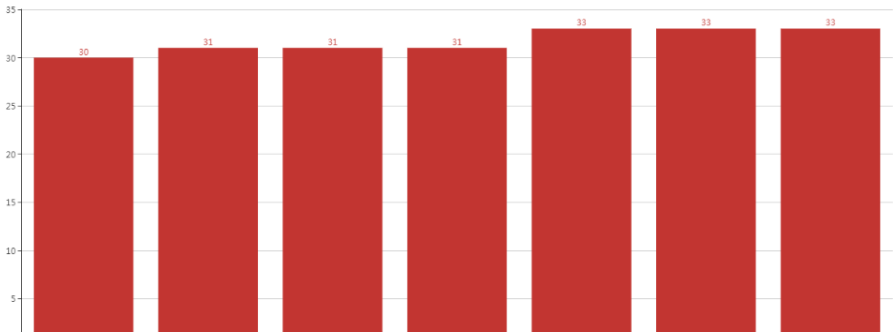
4.4 雷达图

雷达图。雷达图适用于多维度的对比。选择列名，一般推荐大于等于 3 个和要比较的行名，点击生成雷达图。



4.5 时间线图

选择一行一列，生成时间线图。表示该点数据多年变化。



4.6 时间变化

点击按钮即可。代表该表对应的列的多年变化。



4.7 自定义组合

可以将表格自定义组合。选择表格中的列名，表名和年份（注意：三者都至少选择一个，但是不能全部多选，至少有一个是单选的）。

右侧是辅助按钮可以直接全选年，列，行。点击创建组合表可以生成组合表。

数据表柱状图饼状图平行线图雷达图地图时间线时间变化自定义组合

全选年份全选行名全选列名创建组合表

2008200920102011201220132014

地区	已建成水库		大型水库		中型水库		小型水库	
	座数/座	总库容/万立方米	座数/座	总库容/万立方米	座数/座	总库容/万立方米	座数/座	总库容/万立方米
合计	86353	69,239,969	529	53,856,826	3181	9103944	82643	6279198
北京	82	938716	4	880000	17	50388	61	8328
天津	29	258624	3	223900	10	29506	16	5218
河北	1069	1613701	22	1387295	42	146685	1005	79721
山西	733	568026	8	313503	58	164688	667	89835
内蒙古	492	1627913	11	1276416	78	279527	403	71970
辽宁	952	3574889	33	3255515	74	213260	845	106114
吉林	1631	3194555	16	2793410	98	266910	1517	134235

生成的组合表如图所示。组合表可以直接导出 Excel。点击柱状图和饼状图可以生成对应的图形。

组合结果

已建成水库数量和库容（按地区分）

数据表柱状图饼状图

/万立方米

导出Excel

	2009·已建成水库·总库容/万立方米	2010·已建成水库·总库容/万立方米	2011·已建成水库·总库容/万立方米
天津	261544	262134	264516
山西	567714	575315	677952

5 综合页面

综合页面是对一个地区在所有表中的信息的总结。区域按照原书的划分分为地区，水资源区，水资源区及地区分别对应原书的表。在左上方可以点击重新选择并切换。

页面分为 2 种呈现方式。

5.1 按年

第一个目录是按年的目录。点击年下面的章节会显示该年该章节下所有有这个行名的表的对应行的数据。

西北诸河区

201420132012201120102009

1 江河湖泊及水资源2 江河治理3 农业灌溉4 供水5 水土保持

2013年万亩以上灌区数量和耕地灌溉面积（按水资源分区分）

水资源一级区	处数/处	耕地灌溉面积/千公顷	#50万亩以上灌区		#30万~50万亩灌区	
			处数/处	耕地灌溉面积/千公顷	处数/处	耕地灌溉面积/千公顷
西北诸河区	542	4629	34	1688	38	1109

2013年万亩以上灌区数量和耕地灌溉面积（按水资源分区和地区分）

地区	处数/处	耕地灌溉面积/千公顷	#50万亩以上灌区		#30万~50万亩灌区	
			处数/处	耕地灌溉面积/千公顷	处数/处	耕地灌溉面积/千公顷
西北诸河区	542	4629	34	1688	38	1109

5.2 按表名

已章节为首选项，下面是表名。表示该章节下，对应表名的多年该行名的数据。如果多年的表列名相同，表格会合并，不同则分开。

西北诸河区

堤防长度、保护耕地、保护人口和达标长度（按水资源分区分）

堤防长度、保护耕地、保护人口和达标长度（按水资源分区和地区分）

水闸数量（按水资源分区分）

水闸数量（按水资源分区和地区分）

除涝面积（按水资源分区分）

除涝面积（按水资源分区和地区分）

3 农业灌溉

万亩以上灌区数量和有效灌溉面积（按水资源分区分）

万亩以上灌区数量和有效灌溉面积（按水资源分区和地区分）

万亩以上灌区数量和有效灌溉面积（按水资源分区和地区分）

地区	合计		50万亩以上灌区		30万 ~ 50万亩灌区	
	处数/处	农田有效灌溉面积/千公顷	处数/处	农田有效灌溉面积/千公顷	处数/处	农田有效灌溉面积/千公顷
2008西北诸河区	541	4730	29	2556	44	795
2009西北诸河区	541	4659	24	2264	36	768
2010西北诸河区	538	4659	24	2244	36	765
2011西北诸河区	529	4782	24	2251	39	841

点击带有表格字样的文字均可以点击进入对应的单页表。

6 自定义统计表

自定义统计表可以组合全书的任意数据。但是需要按照一定的约定来组合。
一般先选择列且只选择一个标签下的数据。
如：

自定义行

自定义列

+ 选择行

+ 选择列

选择行名

按地区选择

按水资源分区选择

按水资源分区和地区选择

内蒙古

吉林

黑龙江

辽宁

北京

天津

河北

山西

山东

河南

陕西

甘肃

青海

宁夏

上海

江苏

浙江

安徽

江西

湖北

湖南

广西

重庆

四川

贵州

云南

福建

广东

海南

西藏

新疆

确定

取消

列选取完毕再选取行，先选择章节名再选择年份，再选选择表名，点击表名进入该表表头，选择表头下的列名，点击确定即选择成功。表格自动填充。可以继续选择。可以选择任意多列，任意多表。

自定义行 自定义列	2008年万亩以上灌区数量和有效灌溉面积 (按地区分)	2008年万亩以上灌区数量和有效灌溉面积 (按地区分)	2008年年末输变电设备 (按地区分)	2008年年末输变电设备 (按地区分)
	50万亩以上灌区	50万亩以上灌区	变压器总容量/千伏安	高压线路/千米
	处数/处	农田有效灌溉面积/千公顷		
吉林	1	42	497591	6329
河南	18	1030	192255	6380
安徽	9	963	256244	6104
云南	1	43	3867565	62990

表格生成完毕已经可以继续添加，但是列的选择约定在但标签下选择。
如果是已登录用户，可以保存或导出制作好的。在个人中心-我的统计表可以直接进入。

7 个人中心

我的统计表，显示以保存的统计表，点击直接进入。
我的收藏：显示我收藏的表。
搜索历史：搜索过的词。
阅读历史。显示我看过的表。

8 检索

在首页和多个页面上方有多个搜索入口。首页搜索会出现搜索提示，点击搜索提示可以直接进入对应的表格。
搜索时以空格分割，可以以“且”的关系同时查询多个词，查询结果同时包含对应的词。
搜索结果会以高亮显示，同时可以按照章节和年份筛选。

中国水利统计年鉴数据库

CHINA WATER STATISTICAL YEARBOOK DATABASE

请输入搜索内容

中文 | English

分类

全部

1 江河湖泊及水资源 (33)

2 江河治理 (54)

3 农业灌溉 (93)

4 供水 (53)

5 水土保持 (14)

6 水利建设投资 (12)

8 水文网站 (7)

年份

全部

2009 (41)

2011 (43)

2013 (25)

其他 (13)

2008 (42)

2010 (42)

2012 (33)

2014 (27)

搜索结果 搜索 长江 , 共有 266 条记录

主要江河年径流量

行/列: 6,211

来源: 中国水利统计年鉴跨年数据

中国主要河流水系表

行/列: 6,211

来源: 中国水利统计年鉴跨年数据

2013年农村饮水安全人口 (按水资源分区)

行/列: 6,211 区

来源: 中国水利统计年鉴2013

2014年农村饮水安全人口 (按水资源分区)

行/列: 6,211 区

来源: 中国水利统计年鉴2014

2008年各水资源一级区降水量与2007年和常年值比较

行/列: 6,211 区

来源: 中国水利统计年鉴

2013年各水资源一级区降水量与2012年和常年值比较

行/列: 6,211 区

来源: 中国水利统计年鉴

2010年各水资源一级区降水量与2009年和常年值比较

选择 2009 年，农业灌溉章节的筛选结果。



9 中英

点击上方的中英会会切换至对应的语言，英文部分功能不能实现，已屏蔽。