

## 案例 2

### 案例名称：开放数据资源

案例版权：重庆大学

应用场景：日常学习

**教学目标与知识点：**熟悉开放数据资源的查询与使用。了解各种公共开放数据，如国家统计局网站上的数据查询系统的使用。

### 案例正文

同学 A 在撰写有关我国高校研究生毕业生情况的调查报告，此时需要引用我国最近五年来的逐年的研究生毕业人数的数据。

### 分析思路

我国高校每年毕业生人数属于政府开放数据。此类数据可以查询相关统计年鉴获得。国家统计局网站上提供我国主要社会经济数据的检索与查询，可以通过访问 <https://data.stats.gov.cn/index.htm> 对此类数据进行查询。

### 检索策略

第一步，进入国家统计局数据查询系统。

第二步，在检索框内输入：研究生毕业人数，然后点击“搜索”。



第三步，在检索结果页面，点击“相关报表”



指标	地区	数据时间	数值	所属栏目	相关报表
① 研究生毕业生数(万人)	全国	2022年	86.2165	年度数据	相关报表
① 研究生毕业生数(万人)	全国	2021年	77.2761	年度数据	相关报表

第四步，在相关报表的右侧时间筛选栏目中，选择“最近5年”一项，即可获得所需要的数据。

The screenshot shows the 'Education' section of the data portal. The left sidebar lists various categories, with '教育' (Education) expanded to show '各级各类学历教育毕业生数'. The main panel displays a table of indicators for the year 2022. A dropdown menu is open over the '时间' (Time) column, showing options for '最近5年', '最近10年', and '最近20年'. The '确定' (Confirm) button is visible.

指标	2022
研究生毕业生数(万人)	
普通本专科毕业生数(万人)	
普通高中毕业生数(万人)	
中等职业教育毕业生数(万人)	399.2725
普通小学毕业生数(万人)	1740.6127
特殊教育毕业生数(万人)	15.8703
学前教育毕业生数(万人)	1678.3163

The screenshot shows the 'Education' section of the data portal. The left sidebar lists various categories, with '教育' (Education) expanded to show '各级各类学历教育毕业生数'. The main panel displays a table of indicators for the last 5 years. The '研究生毕业生数(万人)' row is highlighted with a pink box.

指标	2022年	2021年	2020年	2019年	2018年
高等教育毕业生数(万人)					
研究生毕业生数(万人)	86.2165	77.2761	72.8627	63.9666	60.4368
博士毕业生数(万人)		7.2019	6.6176	6.2578	6.0724
硕士毕业生数(万人)		70.0742	66.2451	57.7088	54.3644
普通本专科毕业生数(万人)	967.2565	826.5064	797.1991	758.5298	753.3087
普通本科毕业生数(万人)		428.0970	420.5097	394.7157	386.8358
普通专科毕业生数(万人)		398.4094	376.6894	363.8141	366.4729
成人本专科毕业生数(万人)		277.9485	246.9562	213.1369	217.7408
成人本科毕业生数(万人)		142.0887	122.6385	101.6733	99.5851
成人专科毕业生数(万人)		135.8598	124.3177	111.4636	118.1557