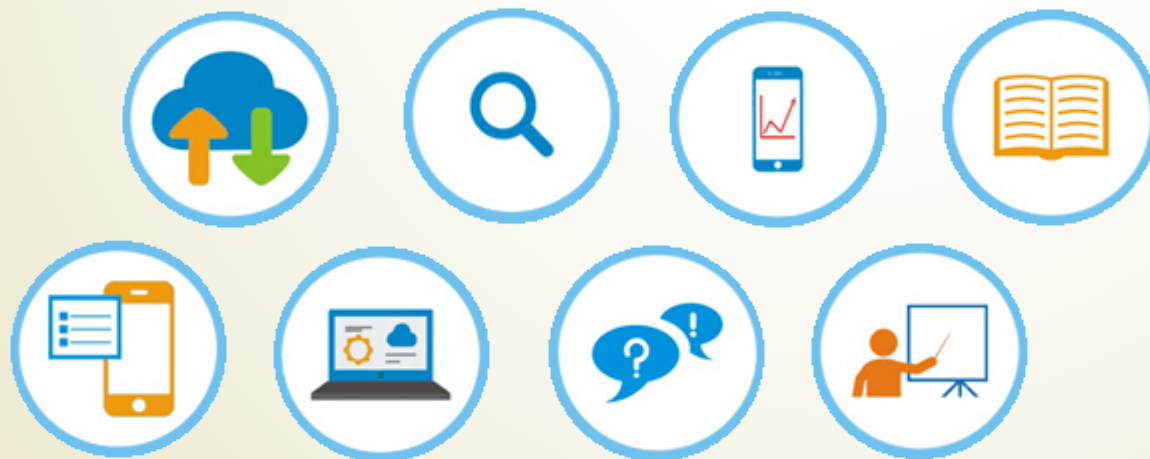


现代教育技术应用

第五章 教学媒体

第1讲 网络教学资源的检索与获取



● 单位：北京师范大学

● 作者：毛荷&王翠霞

教学目标

了解网络教学资源检索与下载技巧

认识中小学实用网站

了解全文数据库检索方法

关键词



网络教学
资源

检索

获取



教学目标

关键词

内容要点

课后练习



CONTENTS

网络教学资源检索与下载技巧

中小学实用网站介绍

全文数据库检索方法



CONTENTS

网络教学资源检索与下载技巧

中小学实用网站介绍

全文数据库检索方法

（一）网络教学资源检索与下载技巧

1. 网络教学资源的种类和类型

（1）网络教学资源的种类

- 常见的主要有文本、图片、音频、视频、动画，以及多媒体课件、教案、课堂实录和学校自主开发的教育、教学资源（信息题库）等，可根据自己的需要加以选用。



(一) 网络教学资源检索与下载技巧

1. 网络教学资源的种类和类型

(2) 网络教学资源的类型

- 网络教学资源可按不同的类型进行划分。
- 如根据搜索的类型，可将网络教育资源划分为文本类、图像类、音频类、视频类和应用软件。
- 按表现形式分，有教学模板、电子档案、学生作品、课件、教学设计方案等。



(一) 网络教学资源检索与下载技巧

1. 网络教学资源的种类和类型

(3) 网络教学资源的特点

- 无限性。
- 无序性。
- 局限性。

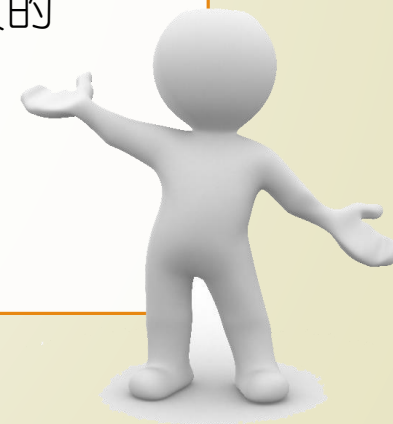


(一) 网络教学资源检索与下载技巧

2. 搜索引擎及常见搜索方法

(1) 搜索引擎

- 常用的搜索引擎有百度、谷歌、搜狗、必应、搜搜和好搜等。
- 其中占据中文搜索榜首的是百度，它是全球最大的中文搜索引擎、最大的中文网站。
- 如图1

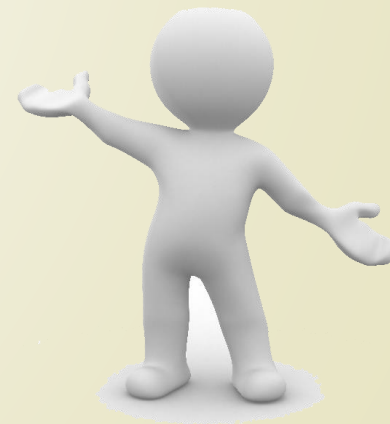


(一) 网络教学资源检索与下载技巧

2. 搜索引擎及常见搜索方法



图1



(一) 网络教学资源检索与下载技巧

2. 搜索引擎及常见搜索方法

(2) 常用方法

- 以百度为例介绍搜索引擎的基本使用方法：
- ①提炼关键词
- ②精确匹配搜索-----通过使用双引号 “” 和书名号 《》
- ③使用好空格
- ④必要时可采用通配符 “*”



(一) 网络教学资源检索与下载技巧

2. 搜索引擎及常见搜索方法

(3) 搜索特殊技巧

- ① “+”号、“-”号和“|”号的使用
- ②使用intitle：将搜索范围限定在网页标题
- ③使用site：将搜索范围限定在指定网站
- ④使用inurl：将搜索范围限定在url链接中



(一) 网络教学资源检索与下载技巧

2. 搜索引擎及常见搜索方法

(3) 搜索特殊技巧

- ⑤混合使用intitle、site和inurl
- ⑥使用filetype限定搜索的文件类型
- ⑦使用高级搜索



(一) 网络教学资源检索与下载技巧

2. 搜索引擎及常见搜索方法

(4) 下载技巧

- ①文本资源的下载
- ②图片的下载
- ③视频下载



教学目标

关键词

内容要点

课后练习



CONTENTS

网络教学资源检索与下载技巧

中小学实用网站介绍

全文数据库检索方法

(二) 中小学实用网站介绍

1. 国家教育资源公共服务平台

网址：<http://www.eduyun.cn>



(二) 中小学实用网站介绍

2. 中小学学科网

网址：<http://www.zxxxk.com/>



(二) 中小学实用网站介绍

3. 中学学科网

网址：<http://www.zxxk.com>



(二) 中小学实用网站介绍

4. 7C教育资源网

网址：<http://xk.7cxk.net>



(二) 中小学实用网站介绍

5. 中国课件站

网址：<http://www.cnkjz.com/>





CONTENTS

网络教学资源检索与下载技巧

中小学实用网站介绍

全文数据库检索方法

(三) 全文数据库检索方法

1. 全文数据库的概念

全文数据库，指收录有原始文献全文的一种数据库。

常见的全文数据库有：中国知网；万方数据；维普网



(三) 全文数据库检索方法

1. 全文数据库的概念

中国知网 (<http://www.cnki.net/>)



(三) 全文数据库检索方法

1. 全文数据库的概念

万方数据 (<http://www.wanfangdata.com.cn/>)



The screenshot displays the Wanfang Data Knowledge Service Platform interface. At the top, the logo '万方数据 知识服务平台' is visible, along with navigation tabs for '检索' (Search), '资源' (Resources), and '服务' (Services). A search bar contains the text '在期刊、学位、会议、外文文献、OA论文库 76, 942, 184篇论文中检索'. Below the search bar, a large banner features a hand typing on a keyboard. On the left side of the banner, the word '专利' (Patent) is prominently displayed. To the right, the total number of articles is shown as '53,696,201 篇'. Below this, it indicates the last update: '最近更新: 2016-10-13 | 更新792,779条 |'. A small text box on the left provides details about the '中外专利数据库 (Wanfang Patent Database, WFPD)', stating it was established in 1985 and covers patents from 11 countries including China, the USA, Australia, Canada, Switzerland, Germany, France, the UK, Japan, South Korea, and Russia. It also mentions membership in the World Intellectual Property Organization and the European Patent Office.



(三) 全文数据库检索方法

1. 全文数据库的概念

维普网 (<http://www.cqvip.com/>)



(三) 全文数据库检索方法

2. 全文数据库检索方法

- ①确定检索范围
- ②选择检索范围
- ③使用高级检索
- ④检索案例
- ⑤文献的下载



谢 谢 观 看

