



• 媒体选择的第三步: 媒体内容的选择









模块五 信息化教学资源的 搜集与整合

主讲人:包正委







学习目的

- 能熟练掌握多种搜集素材资源的措施
- 能够检索和搜集优异教学资源网站,为教
 学选择合适的素材资源。
- 初步学会对搜集到的文本、图片、动画、 音频和视频等资源素材进行简朴的加工与 处理



期望的学习成果

- 一份优异教学资源网站列表
- 一份围绕选题的、经过加工和处理的基本 合格的教学资源素材



要占

模块的活动构造

- 活动1:掌握素材资源的搜集、加工处理和管 理措施
- 活动2: 搜集和加工选题所需教学素材资源



活动1: 掌握素材资源的搜集、加工处理和管理措施

- 师生互动1: 体验基于网络的素材资源检索和下载措施
 - 分享与活动:请阅读课本P74页理论导学"基于网络的检索学科信息化资源的几种常用措施",并在小组内讨论搜索小技巧,并派代表讲话。





搜索技巧

- 诸多有价值的资料,在互联网上并非是一般的网页,而是以Word、PowerPoint、PDF等格式存在。
- "filetype:"后能够跟如下文件格式:DOC、
 XLS、PPT、PDF、ALL。其中,ALL体现搜索全部这些文件类型。

例如,我们想搜索有关体育的Office文档。我们能够在搜索引擎中输入:

• "体育 filetype:doc OR filetype:ppt"







搜索技巧

 假如需要搜索特定类型的素材资源, 能够直接在百度或google中选择"图 片"/"视频"等选项。





搜索技巧

- 通用搜索引擎的高级功能
- 图片大小、图片格式
- 图片所在网站

捜索结果	包含以下 全部的关键词	
搜索结果类型	选择您期望搜索的图片类型	○ 图片 ○ 新闻图片
图片大小	选择您期望搜索的图片尺寸	所有大小 大图片 中图片 小图片 壁纸800x600 壁纸1024x768 壁纸1280x960 壁纸1600x1200 自定义大小
图片格式	选择您期望搜索的图片格式	pg 💌
站内图片	限定要搜索的指定网站是	



IE使用小措施

• 怎样收藏网址?

🗿 福建中小学教师教育技术培	调支持网 - ∎icrosoft Internet Explorer	
文件 (E) 编辑 (E) 查看 (V)	收藏(A) 工具(C) 帮助(B)	
③ 后退 → ③ → 💽 💽 🏠 地址 @) 👰 http://est.finu.e	添加到收藏夹 (a) 整理收藏夹 (a)	
TE	➢ 链接 ⑧ MSN ● 电台指南	•



? X

IE使用小措施

•怎样整顿收藏夹?

🧖 整理收藏夹





IE使用小措施

• 怎样找到历史纪录?



	^
琵 (W) 🔸 🧭 搜索 (B)	
■ 今天	
3 10. 131. 0. 162	
🙆 10. 131. 0. 168	
3 10. 131. 0. 169	
🙆 baidu (www.baidu.com)	
🙆 bao. soso (bao. soso. com))
🞯 cache, baidu (cache, bai	du. com)
🗿 diy. hanzify (diy. hanzi:	fy.org)
💿 🔯 est. fjnu (est. fjnu. edu.	. cn)
🞯 fjnu (www.fjnu.edu.cn)	
🗕 group. qq (group. qq. com))
🙆 hanzify (www.hanzify.ou	rg)
🙆 hi. baidu (hi. baidu. com))
🙆 image. baidu (image. bai	du. com)
🞯 library. fjnu (library. :	fjnu. edu
🙆 mclass (www.mclass.cn)	
🎯 minisite. qq (minisite.)	qq. com)
🞯 mobile. client. qq (mobil	le. clien
🞯 news. qq (news. qq. com)	
🙆 search. xpblue (search. :	xpblue.com)
🙆 skycn (www. skycn. com)	
🙆 soso (www.soso.com)	
🞯 x. soso (x. soso. com)	
🞯 xpblue (www.xpblue.com))
	24.5

福建省中小学教师教育技术能力培训

福建省中小学教师教育技术能



IE使用小措施

• 更改网页保存天数?

aterne(常规	: 选项? 安全 隐私 内容 连接 程序 高级
	可以更改主页。 地址 (b): [about: bl cm/s
Inte	Internet 页存储在特定的文件夹中,这样可以 提高以后浏览的速度。 删除 Cookies (I) 删除 Cookies (I)
历史 反 网	记录 "History"文件夹中包含有已访问页的链接,可使用户快 速访问最近查看过的页。]页保存在历史记录中的天数 (g): 20 一
	2.(0) 字体(10) 语言(12) 辅助功能(12)
	确定 取消 应用 (<u>a</u>)

电子邮件图片(图)....

打印图片(I)...

转到图片收藏(G)

设为桌面项(四)....

设置为背景(G)



IE使用小措施

- 保存资源
- 直接点击右键,选择"目的另存为";
- 假如需要保存的是图片,能够选中图 片,点击右键,选择 显示图片 (0) 图片另存为 (S)...



IE使用小措施

- 保存资源
- 直接点击右键,选择"目的另存为";
- ・假如需要保存的是图片,能够选中图
 片,点击右键,选择"图片另存为"
- •还能够利用下载软件提升下载速度并实现断点续传功能。





学生任务

任务一:利用下载工具,下载有关"北京奥运"的一段音乐,音乐格式为wmv。

任务二:请你将"福建省中小学教师教育技术能力培 训支持网"地址添加到你电脑的收藏夹里。

任务三: 小组协作搜集优异学科资源网站

(TOP10位学科网站,提交在全班讨论区" 模块5—优异教学资源网站网址列表"主题下)



活动2: 素材资源的搜集措施

- 头脑风暴:请各个小组讨论素材资源
 的搜集技巧,尤其希望小组组员能够
 分享自己在教学过程中的小技巧。然
 后完毕表格。
- 讨论成果请小组长综合组员意见,公
 布到小组讨论区。



活动2:素材资源的搜集措施

- 文本素材
- 复制,粘贴
- 抓图软件
- 扫描仪
- 专业数据库搜索 KI:
- 图片素材
- 直接抓取屏幕图像
- 使用抓图软件抓取图像



总结:素材资源的搜集措施

- 声音素材
- <u>动画素材</u>
- <u>视频素材</u>







• 声音素材的录制

*(王) 编辑	(E) 效果(S)	帮助(出)	
立置: 00 秒		₩ 0.00	<u>夏</u> : 眇
oo 秒 1		0.00	眇





声音素材的录制_怎样录制旁白?

- •1.准备麦克风
 - 麦克风的种类诸多,我们常见的就是话筒和头戴式麦克风,一般我们在电脑上录音使用头戴式麦克风较为以便某些。



声音素材的录制_怎样录制旁白?

- •2.连接声卡(主要环节)
- 头戴式麦克风,要注意一种插头是插入Line Out插孔(声卡的音频输入孔,这里供耳机使用),一种插头插入
 MicroPhone插孔中(这个插孔一般都是红色,供麦克风使用)。



- •3.设置录音参数(主要环节)
 - 双击位于任务栏的声音控制图标 (喇叭形状的图标),弹出音量控制窗 口,选择"选项\属性"菜单项,在弹出 的窗口中的"调整音量区"选择"录音" ,然后在"显示下列音量控制"中选择 "MicroPhone"。







f Recording Control 法项(T) 帮助(D)



以上内容仅为本文档的试下载部分,为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文,请访问: <u>https://d.book118.com/796041142213010235</u>