

• 工作经验 •

空气质量日报、预报传输方法的改进

李 军, 吴 刚

(连云港市环境监测中心站, 江苏 连云港 222001)

中图分类号: X820.9

文献标识码: C

文章编号: 1006-2009(2002)04-0040-01

中国环境监测总站已在中央电视台一套节目发布重点城市空气质量日报和预报, 要求各重点城市按照日报、预报技术规定每日按时向中国环境监测总站传输数据。为此, 中国环境监测总站开通了拨号连接(PSTN), 利用FTP命令进行传输, 规定在Windows 95/98的MS-DOS环境状态下, 使用FTP命令, 以DOS命令方式, 键入一系列FTP命令把日报、预报发出去, 操作繁琐、在线时间长。许多省、市环境监测站采用了其他的FTP传输软件, 如LeapFTP^[1]、CuteFTP等, 以提高传输效率, 缩短传输时间。在实际工作中发现, 使用Windows下的IE5.0(或更高版本, 如IE5.5)浏览器进行传输, 完全可达到简单实用、快速高效的目的。

1 操作系统要求

Windows 98、IE5.0或其以上版本。

2 建立连接

在第一次传输之前要建立中国环境监测总站计算机的相关信息。第一次连接成功后可把中国环境监测总站的页面添加到收藏夹, 下次使用时直接点击即可。

(1) 在Windows开机面板下双击“我的电脑”→“拨号网络”→“建立新连接”。

(2) 双击“建立新连接”, 按提示输入中国环境监测总站的名称、区号及电话号码, 按“完成”, 即出现中国环境监测总站的连接图标。

(3) 双击中国环境监测总站的连接图标或直接点击桌面IE图标进入IE操作界面和“拨号连接”, 在“拨号连接”中选择连接到中国环境监测总站, 并输入中国环境监测总站分配给每个城市的用户名

和密码。选中“保存密码”, 并点击“连接”。

(4) 连接通以后, 在IE浏览操作界面的地址栏内键入ftp: 10.102.255.250, 按“ENTER”, 根据提示再次输入密码, 选择保存密码, 按“ENTER”, 即进入了中国环境监测总站总目录。

(5) 在总目录中打开本城市的文件夹, 在IE浏览器操作界面的菜单收藏项中将该文件夹添加到收藏夹。

3 数据传输

在Windows操作界面下打开IE浏览器, 连接接通后, 选择已保存在收藏夹中的中国环境监测总站连接, 即进入了本市的目标目录。将当日要传输的文件拖入或复制、粘贴入即可。

4 断开连接

传输完成后, 点击连接状态图标, 断开与中国环境监测总站的连接。

使用以上方法传输空气质量日报、预报数据文件, 操作简便, 界面直观简捷, 省时省力, 每日向中国环境监测总站传输文件可在20s内完成。此方法同样适用于向省环境监测中心传输空气质量周报、日报和重点城市饮用水源地监测月报等。

[参考文献]

[1] 张子凡. 空气质量日报传输方法的改进[J]. 环境监测管理与技术, 2001, 13(3): 36.

收稿日期: 2001-12-08; 修订日期: 2002-06-05

作者简介: 李军(1974—), 男, 江苏连云港人, 工程师, 学士, 从事大气自动监测工作。