**（1）知道层次**以Firefox、360、Chrome等为代表的浏览器

以百度、Google等为代表的搜索引擎以优酷、土豆等为代表的网络视频门户以中国微课网、MOOC等为代表的公共课平台

以3DBrain为代表的APP以中国基础教育资源网为代表的网络教学资源平台

以果壳网为代表的科普网站

**（2）理解层次**以新浪、腾讯等为代表的社交软件以iReader、Google Reader等为代表的基于网络的聚合器，能在线或者离线阅读

以豆瓣、知乎为代表的社交网络门户以Gmail、网易邮箱为代表的邮箱服务Evernote、OneNote等笔记工具，可以实时记录自己的灵感以flash、ppt为代表的动态呈现工具

以好记星、步步高为代表的学生电脑

**(3)应用层次**仿真实验室

Flash等制作的在线或离线交互式游戏软件新浪博客等社交软件

以百度、Google等为代表的搜索引擎以Microsoft Office为代表的办公软件

以会声会影为代表的音视频编辑软件

**（4）分析层次**

Excel、SPSS等为代表的数据分析工具

问卷星为代表的网络调查与投票工具iMindMap等思维导图工具网络上的一些其他分析评价软件

**（5）评价层次**视频会议软件和工具Excel、SPSS等为代表的数据分析工具

以新浪、腾讯等为代表的社交软件和及时通讯工具以学习元、BBS为代表的网络学习社区

以Moodle为代表的网络课程平台

以wiki为代表的多人协作的写作系统**（6）创新层次**Flash等动画制作工具

PowerPoint等展示工具以生物教学为目的的程序设计以wiki为代表的多人协作的写作系统