



(义务教育版) 七年级

全一册

第1课

互联网发展靠创新



table of contents



单元主题



学习目标



激趣导入



学习活动



思考-讨论



强化-夯实



课堂小结



拓展-提升



单元主题

| 单元名称 | 课名称 | 核心内容 |
|------------------|-----------------|-----------------------|
| 第一单元 探寻互联网新世界 | 第1课 互联网发展靠创新 | 网络发展过程、历史中的创新、我国的建设成就 |
| | 第2课 互联网应用新特征 | 互联网应用特征 |
| | 第3课 互联网影响新体验 | 互联网对生活、文化和各行业的影响 |



学习目标

了解互联网的发展历史，了解协议标准化、网状结构对网络发展的重大影响。

了解我国当前的互联网建设与创新成就。

了解网络发展过程中创新的重要性。



激趣导入

“同学们，你们有没有想过，未来的互联网会是什么样子的？”





学习活动

一、互联网的创新发
展

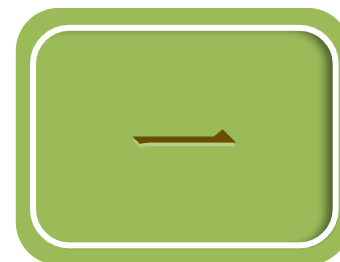
二、互联网在我国的
发展过程

三、我国的互联网建
设与创新成就



学习活动

活动1：互联网的创新发展



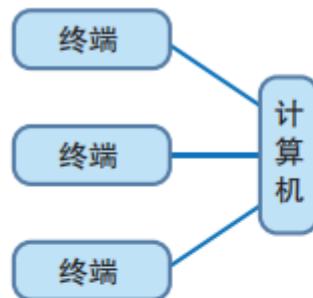


学习活动

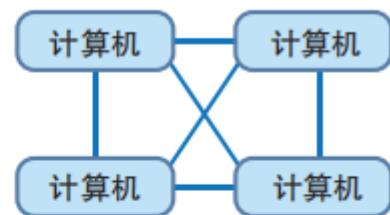
一、互联网的创新发展

一般认为互联网经历了四个发展阶段：**诞生阶段**、**形成阶段**、**互联阶段**和**高速网络阶段**，每个阶段都代表着一次重大的创新突破。

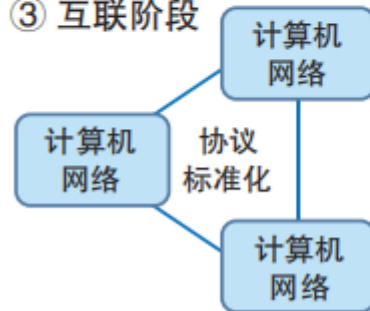
① 诞生阶段



② 形成阶段



③ 互联阶段



④ 高速网络阶段





思考-讨论

• 一、互联网的创新发展

➤ 自主探究

参照“互联网的发展”查阅相关资料，交流互联网在不同的发展阶段具有哪些新特征。





学习活动

• 一、互联网的创新发展

在**诞生**阶段，计算机的数量很少，这个阶段的特征是**多个终端共享一台计算机**；

在**形成**阶段，实现了**计算机之间的互联**，互联网的雏形——阿帕网（ARPA Net）
诞生；

在**互联**阶段，实现了**协议的标准化**，TCP/IP（传输控制协议 / 互联网协议）走上
历史舞台；

在**高速网络**阶段，作为“**信息高速公路**”的互联网，在社会中的应用日益普及。

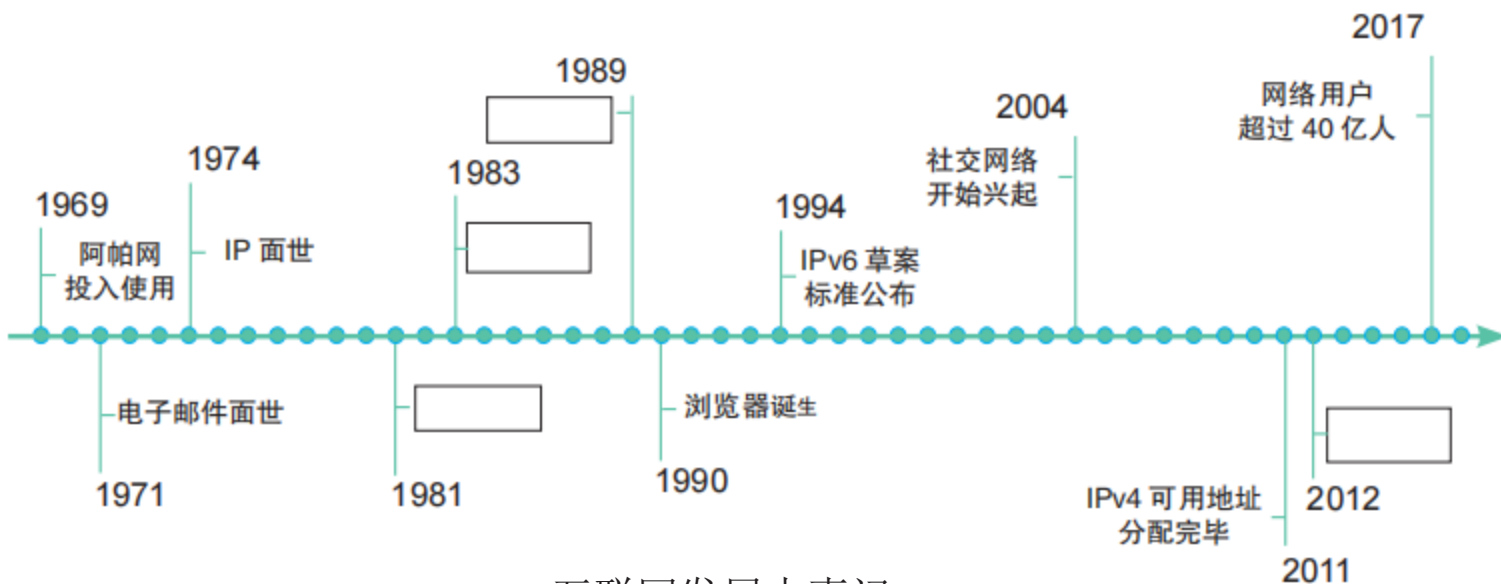


学习活动

一、互联网的创新发展

➤ 小试牛刀

查阅相关资料，在下图中填上正确的选项。



互联网发展大事记

- A. 大规模启用 IPv6
- B. 万维网诞生
- C. IPv4 发布
- D. 阿帕网改用 TCP/IP

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：
<https://d.book118.com/225100301141011344>