



哈爾濱工業大學
HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

立足航天，服务国防，面向国民经济主战场



计算机网络之网尽其用

主讲人：聂兰顺

本讲主题

应用层



本讲内容

❖ 网络应用体系结构

- 客户机/服务器
- P2P
- 混合结构

❖ 网络应用的服务需求

- 可靠性
- 带宽
- 时延

❖ Internet传输层服务模型

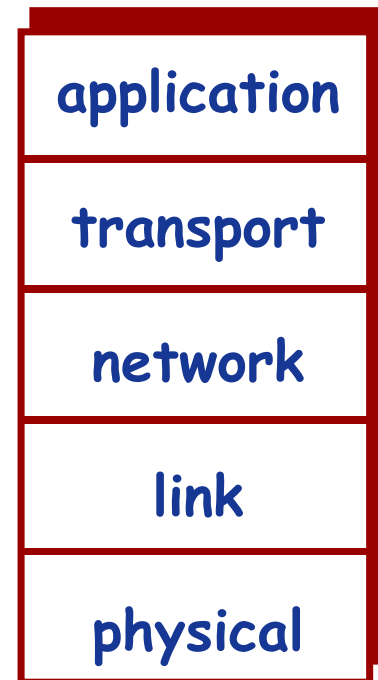
- TCP
- UDP

❖ 特定网络应用及协议

- HTTP
- SMTP, POP, IMAP
- DNS
- P2P应用

❖ Socket编程

- TCP
- UDP





哈爾濱工業大學
HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

立足航天，服务国防，面向国民经济主战场



谢谢!