

# 计算机网络

## 网络层习题讲解

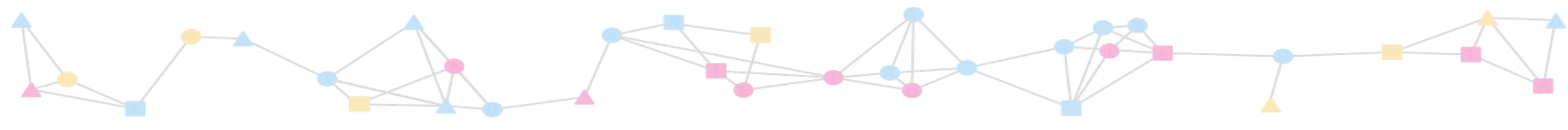
---

谢瑞桃

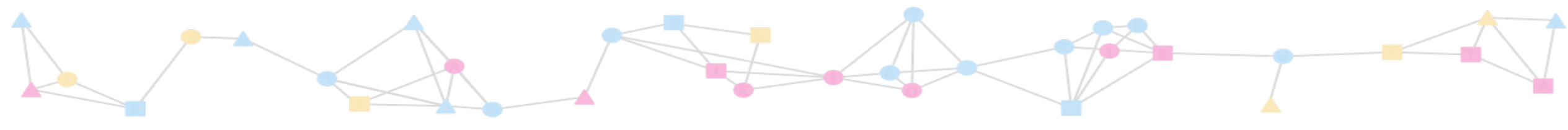
[xie@szu.edu.cn](mailto:xie@szu.edu.cn)

[rtxie.github.io](https://github.com/rtxie)

计算机与软件学院  
深圳大学



- 【2018 年考研 38 题】 某路由表中有转发接口相同的 4 条路由表项，其目的网络地址分别为 35.230.32.0/21、35.230.40.0/21、35.230.48.0/21 和 35.230.56.0/21，将该 4 条路由聚合后的目的网络地址为
  - A. 35.230.0.0/19
  - B. 35.230.0.0/20
  - C. 35.230.32.0/19
  - D. 35.230.32.0/20



- 【2018 年考研 38 题】 某路由表中有转发接口相同的 4 条路由表项，其目的网络地址分别为 35.230.32.0/21、 35.230.40.0/21、 35.230.48.0/21 和 35.230.56.0/21，将该 4 条路由聚合后的目的网络地址为
- A. 35.230.0.0/19
- B. 35.230.0.0/20
- C. 35.230.32.0/19
- D. 35.230.32.0/20

35.230.32.0/21: 00100000

35.230.40.0/21: 00101000

35.230.48.0/21: 00110000

35.230.56.0/21: 00111000