

# 计算机网络原理实验教程

Subtitle

2022/10/05





## Table of Contents

计算机网络原理实验教程 .....	1
<b>实验准备 .....</b>	<b>1</b>
netsh .....	1
网关概念 .....	1



# 计算机网络原理实验教程

第二版，作者徐明伟等

## 实验准备

### netsh

[snippet.bat](#)

```
# 配置IP地址
netsh interface ip set address name="本地连接" source=static addr=192.168.1.25
mask=255.255.255.0 gateway=192.168.1.1 gwmetric=1

# 配置DNS
netsh interface ip set dns name="本地连接" source=static addr=192.168.0.1

# 查看结果
ipconfig /all
```

## 网关概念

对于本地连接的子网路由，网关地址是本机所连接子网的网络接口的一个IP地址。对于要经过一个或多个路由器才可以到达目的地的远程路由，网关地址是与本机在同一子网的下一跳路由器的接口地址。

Printed on: 2022/10/05 17:17

Convert to img Failed!