

# 网络分析与综合



[网络分析与综合\\_下载链接1](#)

著者:俎云霄

出版者:机械工业出版社

出版时间:2007-1

装帧:

isbn:9787111203223

本教材涵盖电网络分析与综合两大部分内容，共九章，其中前五章是网络分析部分，后

四章是网络综合部分。网络分析部分主要介绍复杂电路的系统分析方法，内容包括网络图论基础、网络的矩阵分析、网络的状态方程、非线性电路及Pspice在电路分析中的应用。网络综合部分主要介绍函数的可实现性分析和基本二阶节电路，内容包括网络综合基础、无源单口网络的性质与综合、无源双口网络的性质与综合、有源网络的性质与综合。

本书在介绍理论知识的同时，还加强了计算机辅助分析和计算机辅助设计的内容，在第二、三、四、七、八、九章的最后一节都介绍了该章内容的计算机辅助分析和设计。在网络分析部分介绍了应用MATLAB计算机的辅助分析方法，在网络综合部分介绍了应用MATLAB的计算机辅助设计方法，并在附录中给出了基本程序。

本书配有电子教案，欢迎选用本书作教材的老师索取，索取邮条：wbj@mail.machineinfo.gov.cn。

本书适合作为电工理论与新技术、电路与系统及相关专业的研究生用书，也可以作为大学本科电类专业的高年级选修学内容和工程技术人员的参考。

作者介绍:

目录:

[网络分析与综合 下载链接1](#)

标签

11

评论

这本书都不检验的吗？到处都是低级的符号错误、计算错误、公式错误。好在还算通俗易懂。

-----  
[网络分析与综合 下载链接1](#)

书评

-----

[网络分析与综合 下载链接1](#)