

OFDM关键技术与应用



[OFDM关键技术与应用 下载链接1](#)

著者:汪裕民

出版者:机械工业出版社

出版时间:2007-1

装帧:简裝本

isbn:9787111201083

本书介绍了正交频分复用 (OFOM) 技术的原理及其在无线通信领域内的应用。全书共

分10章。第1章简要介绍了移动通信的发展现状、无线的基本知识，以及OFDM系统整体情况；第2章介绍了OFDM技术的基本原理；第3章较为详细的介绍了OFDM在不同领域中的应用；第4章对OFDM技术的关键技术即同步问题进行了讨论；第5章介绍了OFDM技术中的信道估计；第6章叙述了OFDM技术中峰的均功率比的问题，并提出了抑制峰值功率的方法；第7章讨论了自适应技术在OFDM中的应用；第8章介绍了空时编码以及MIMO-OFDM技术的关键技术；第9章讨论了CDMA与OFDM技术的结合；第10章给出了一个自适应MIMO-OFDM的仿真实例以及同步和信道估计的部分关键程序。

本书可作为通信专业本科生、研究生以及技术人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[OFDM关键技术与应用 下载链接1](#)

标签

OFDM

通信

评论

[OFDM关键技术与应用 下载链接1](#)

书评

[OFDM关键技术与应用 下载链接1](#)