

摘要

OOK (On-Off Keying) 为二进制开关键控, 调制原理是通过二进制序列掌握开关器件开闭来掌握载波的通过, 从而使二进制信号加载到载波上。它是一种本钱低且最简洁实现的调制方式, 被广泛应用于各种场合, 但其缺点是传输效率太低和无法满足高速的传输。通过 Multisim 对 OOK 调制解调电路进展仿真, 解调方式承受非相干解调, 主要设计局部为载波发生电路、带通滤波器、包络检波器、低通滤波器和抽样判决器。通过仿真觉察电路的错误和缺乏之处, 再进展优化以到达最正确。

关键词: OOK 调制 非相干解调 Multisim

以上内容仅为本文档的试下载部分, 为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文, 请访问:
<https://d.book118.com/285002031043011240>