**图1 目标函数收敛曲线**

|  |
| --- |
|  |

**图2 设计信号和非匹配滤波器时域波形**

|  |
| --- |
|  |

**图3 信号和干扰信号的非匹配滤波器输出**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**图4 LFM信号【SIR=-15dB，SNR=0dB】**

|  |
| --- |
|  |

**图5 间歇采样转发信号**

|  |
| --- |
|  |

**图6 抗间歇采样直接转发式干扰脉冲压缩结果【单目标，2km位置】**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**图7 抗间歇采样重复转发式干扰脉冲压缩结果【单目标，2km位置】**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**图8 抗间歇采样循环转发式干扰脉冲压缩结果【单目标，2km位置】**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**图9 抗间歇采样直接转发式干扰脉冲压缩结果【多目标，1.5km位置，2km位置】**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**图10 抗间歇采样重复转发式干扰脉冲压缩结果【多目标，1.5km位置，2km位置】**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**图11 抗间歇采样循环转发式干扰脉冲压缩结果【多目标，1.5km位置，2km位置】**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |