

1. 一种信息反馈方法，应用于第一通信节点，包括：

接收第二通信节点发送的下行数据发送指令；

根据所述下行数据发送指令触发所述第一通信节点向所述第二通信节点反馈解调能力信息和信道状态信息 CSI；所述 CSI 包括：接收信号的信噪比 SNR 和 SNR 变化率。

2. 根据权利要求 1 所述的方法，其中，所述向所述第二通信节点反馈解调能力信息，包括：

通过无线资源控制 RRC 信令或介质访问控制 MAC 信令向所述第二通信节点反馈所述第一通信节点的所述解调能力信息。

3. 根据权利要求 1 所述的方法，其中，所述向所述第二通信节点反馈 CSI，包括：

通过物理上行控制信道 PUCCH 或物理上行共享信道 PUSCH 向所述第二通信节点反馈所述 CSI。

4. 根据权利要求 1 所述的方法，其中，所述 CSI 的反馈方式包括下述之一：周期性的；非周期性的。

5. 根据权利要求 4 所述的方法，在周期性地反馈所述 CSI 的情况下，还包括：

接收所述第二通信节点通过 RRC 信令发送的配置参数；

按照所述配置参数向所述第二通信节点反馈所述 CSI。

6. 根据权利要求 4 所述的方法，在非周期性地反馈所述 CSI 的情况下，还包括：

接收所述第二通信节点发送的下行控制信息 DCI 信令；

按照所述 DCI 信令指示的参数向所述第二通信节点反馈所述 CSI。

7. 根据权利要求 1-6 中任一项所述的方法，其中，所述 SNR 变化率包括：一阶 SNR 变化率。

8. 根据权利要求 7 所述的方法，其中，所述 SNR 变化率还包括：2~n 阶 SNR 变化率，n 为大于或等于 2 的正整数。

9. 根据权利要求 7 所述的方法，其中，所述 SNR 变化率的最大阶数由所述第二通信节点通过 RRC 信令、MAC 信令或 DCI 信令配置至所述第一通信节点；或者，默认所述 SNR 变化率的最大阶数为 1。

10. 一种信息反馈方法，应用于第二通信节点，包括：

接收第一通信节点反馈的解调能力信息和信道状态信息 CSI；

根据所述解调能力信息和所述 CSI 确定每次调度的调制编码方式 MCS；所述 CSI 包括：接收信号的信噪比 SNR 和 SNR 变化率。

11. 根据权利要求 10 所述的方法，在所述第一通信节点周期性地反馈所述 CSI 的情况下，还包括：

通过无线资源控制 RRC 信令向所述第一通信节点发送配置参数，所述配置参数用于指示所述第一通信节点反馈所述 CSI 的方式。

12. 根据权利要求 10 所述的方法，在所述第一通信节点非周期性地反馈所述 CSI 的情况下，还包括：

向所述第一通信节点发送下行控制信息 DCI 信令；所述 DCI 信令用于指示所述第一通信节点反馈所述 CSI 的方式。

13. 一种信息反馈装置，应用于第一通信节点，包括：

第一接收器，配置为接收第二通信节点发送的下行数据发送指令；

第一反馈器，配置为根据所述下行数据发送指令触发所述第一通信节点向所述第二通信节点反馈解调能力信息和信道状态信息 CSI；所述 CSI 包括：接收信号的信噪比 SNR 和 SNR 变化率。

14. 一种信息反馈装置，应用于第二通信节点，包括：

接收器，配置为接收第一通信节点反馈的解调能力信息和信道状态信息 CSI；

确定模块，配置为根据所述解调能力信息和所述 CSI 确定每次调度的调制编码方式 MCS；所述 CSI 包括：接收信号的信噪比 SNR 和 SNR 变化率。

15. 一种通信节点，包括：通信模块，存储器，以及至少一个处理器；

所述通信模块，配置为在所述通信节点和除所述通信节点外的通信节点之间进行通信交互；

所述存储器，配置为存储至少一个程序；

当所述至少一个程序被所述至少一个处理器执行，使得所述至少一个处理器实现如权利要求 1-9 或权利要求 10-12 中任一项所述的信息反馈方法。

16. 一种存储介质，存储有计算机程序，所述计算机程序被处理器执行时实现权利要求 1-9 或权利要求 10-12 中任一项所述的信息反馈方法。