

Códigos de Goppa

ERIK ROJAS

Quarta-feira 20 de Março - Sala C100a - Horário 10:10.

Resumo

Veremos qual é a importância da teoria de códigos no processo de transmissão de informação. Vamos construir um tipo específico de códigos denominado Códigos de Goppa e forneceremos cotas inferiores para a distancia mínima destes códigos.

Referências

- [1] HENNING STICHTENOTH, *Algebraic function fields and codes*. Vol. 254. Springer Science and Business Media, 2009.
- [2] IWAN DUURSMA, RADOSLAV KIROV AND SEUNGKOOK PARK, *Distance bounds for algebraic geometric codes*. Journal of Pure and Applied Algebra 215.8 (2011): 1863-1878.

*Todas as quartas. Hora: 10:10 - Sala: C100a.