

Bachelor's Thesis

Identifikation bei der Quellenkodierung

Der Kanalcodierungssatz von Shannon für die Übertragung wird durch einen Kanalcodierungssatz für die Identifizierung ergänzt. Es erscheint natürlich, nach einer solchen Parallele für Quellen zu suchen. Diese Betrachtung wurde von Ahlwede/Balkenhol/Klenewächter begonnen. Neuere Forschungsergebnisse beschäftigen sich mit Quellenkodierung mit Fehlern. Ziel ist es diese Ergebnisse darzustellen und für die einfachen Fälle zu charakterisieren.

Prerequisites

Kenntnis von Huffman Codes

Advisors

Christian Deppe