

О разбиениях n -куба на совершенные двоичные коды¹

Г. К. Гуськов

Институт математики им. Соболева СО РАН,
e-mail: m1lesnsk@gmail.com

Ф. И Соловьёва

Институт математики им. Соболева СО РАН,
Новосибирский Государственный Университет,
e-mail: sol@math.nsc.ru

В настоящей работе приводится свитчинговый метод построения разбиений n -куба на совершенные двоичные коды и отвечающая ему нижняя оценка числа различных разбиений для любых допустимых $n \geq 7$.

¹Настоящая работа выполнена при частичной финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект 10-01-00424-а).