

Нормални форми.

Проектиране схемите на релационните бази от данни. Аномалии, ограничения, ключове.

Функционални зависимости, аксиоми на Армстронг.

Първа, втора, трета нормална форма, нормална форма на Бойс-Код.

Многозначни зависимости; аксиоми на функционалните и многозначните зависимости; съединение без загуба; четвърта нормална форма.