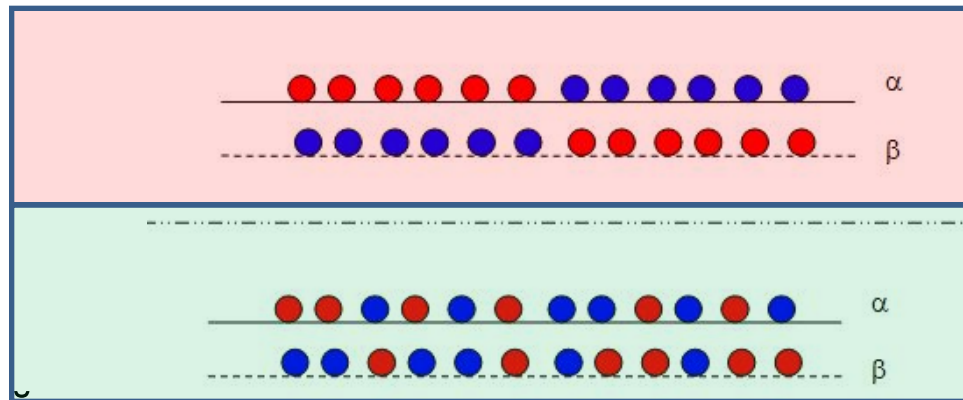


Метрика дальнего порядка в упорядочивающихся сплавах

ОПРЕДЕЛЕНИЕ:

$$R_A = \frac{C_{A\alpha} - C_{A\alpha}^{\min}}{C_{A\alpha}^{\max} - C_{A\alpha}^{\min}} = \frac{C_{A\alpha} - \gamma_\alpha}{1 - \gamma_\alpha}$$



Для верхней и нижней конфигурации параметр дальнего порядка

R

имеет одно и то же значение. Конфигурации не различаются.

R - скалярная детерминированная величина, содержащая очень небольшую информацию о конфигурациях пар атомов.