

개인 과제물

- 주어진 Gibbs energy 식을 이용하여 Ge-Si 2 원계 상태도를 계산으로 완성하시오.

$${}^oG_{Ge}^{dia \rightarrow liquid} = 36944.72 - 30.4975 T$$

$${}^oG_{Si}^{dia \rightarrow liquid} = 50208.00 - 29.7617 T$$

고상 (diamond 구조), 액상 모두에 대해 ideal solution 을 가정하시오.

