



第15周 课后作业:

P199-5. 为什么有立方面心，而无四方面心点阵阵式。

P199-11. NaCl晶胞如图所示，试计算晶胞中 Na^+ 、 Cl^- 数和 NaCl 粒子数，给出 Na^+ 的分数坐标，并推求带阴影的三个晶面的晶面指标。

P199-19. 金属铝为立方晶系晶体，晶胞参数 $a=404.9 \text{ pm}$ ，试计算 d_{200} 、 d_{111} 、 d_{220} 的值。

补充题1：理解晶体中的宏观对称性与微观对称性

补充题2：理解等径圆球最密堆积的两种形式： ABCABC... ， ABAB...

