

しょうかくりょういき

小角領域

■ 用語解説 ■

中性子ビームを結晶体に照射すると散乱(回折)して、入射角を中心にして周囲に拡散する。このとき入射角に対して5度以下の範囲に拡散したものを小角散乱といい、この領域を小角領域と言う。なおX線回折では10度以下を言う。