

**آبرسانی ی گرمتر با گرافین سه- لایه**

گرافین دُ- لایه، وقت ی دُ- لایه نسبت به هم چرخیده باشند و زاویه ی چرخش مقدار جادویی ی ( $1.1^\circ$ ) باشد میتواند آبرسانا شود. البته دما- ی- گذار (که زیر آن سیستم آبرسانا ست) فقط (1.7 K) است. حالا معلوم شده با گرافین سه- لایه هم میشود آبرسانا ساخت، با دما- ی- گذار ی بیشتر: وقت ی لایه ی وسط نسبت به لایه ی بالا و پایین چرخیده باشد، و چرخش متناظر با آن دُ- لایه مقادیرا یی یکسان و علامتها یی مخالف هم داشته باشند، با زاویه- ی- چرخش ( $1.56^\circ$ ) آبرسانا یی به دست میثاید که دما- ی- گذار ش (2.1 K) است [1].

[1] Science doi 10.1126/science.abg0399