聚合法

$$\sum_{i=1}^{\lfloor n \rfloor} i^2 + n$$

$$= \frac{x(x+1)(2x-1)}{6} + n$$

$$= \frac{\lfloor \sqrt{n} \rfloor^3}{6} = n^{\frac{3}{2}}$$

平摊有 $\frac{n^{\frac{3}{2}}}{n} = n^{\frac{1}{2}}$