

1. (001021) 已知数列 $\{a_n\}$ 满足 $a_1 = 1, a_{n+1} = 2a_n + 1 (n \in \mathbf{N}^*)$. 求证: $a_n = 2^n - 1 (n \in \mathbf{N}^*)$.

答案: 暂无答案

使用记录:

2016 届 11 班 0.846

2016 届 12 班 0.718

出处: 2016 届创新班作业 1107-数学归纳法 [1]