

The Transistor

点触式晶体管的诞生 ¹

第一个使用晶体管的美国消费类产品：Sonotone助听器 ²

第一台全晶体管化的计算机 ³

第一台全晶体管车载收音机 ⁴

集成电路诞生 ⁵

1947

1952

1953

1955

1958

1948

1953

1954

1958

1959

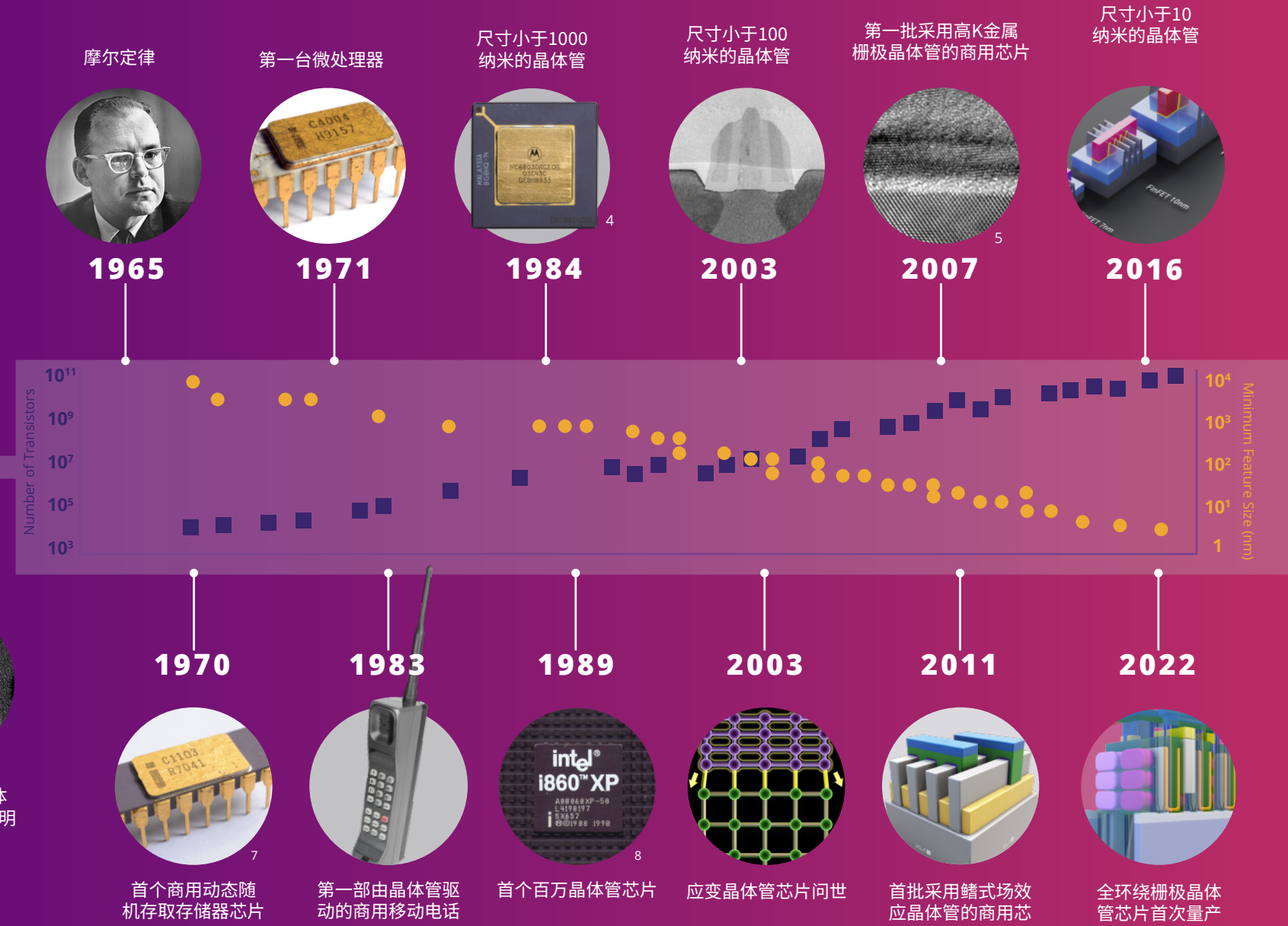
结型晶体管的诞生 ⁶

首台晶体管无线电收音机 ⁷

第一个硅晶体管 第一个商用硅晶体管 ⁸

第一颗全晶体管卫星 ⁹

金属氧化物半导体场效应晶体管的发明 ¹⁰



¹ Photo by Joe Haupt ² Photo by Joe Haupt ³ Recreation by Florian Schäffer ⁴ Photo by Hubert Berberich ⁵ Photo by Dick James ⁶ Photo by Texas Instruments ⁷ Photo by Thomas Nguyen ⁸ Photo by Dirk Oppelt