工业制氧气，利用分离液态空气的方法，此方法利用了（ ）

A. 分解反应

B. 化合反应

C. 氧化反应

D. 液态氧和液态氮的沸点不同

解析：

工业制氧气是利用氧气和氮气的沸点不同加以分离。

答案：D