○ 全国硕士研究生招生考试

管综数学极简模式

奇偶性

主讲人:夏天老师

加减口诀: 同偶异奇★

乘法口诀:有偶则偶

奇士奇=偶	奇×奇=奇
奇士偶=奇	奇×偶= 偶
偶士偶=偶	偶×偶=偶

奇士奇士奇=奇→奇数个奇数相士为奇

奇士奇士奇=偶→偶数个奇数相士为偶



- 1.(2010)有偶数位来宾.【】
 - (1) 聚会时所有来宾都被安排坐在一张圆
- 桌周围, 且每位来宾与其邻座性别不同.
 - (2) 聚会时男宾人数是女宾人数的两倍.

- 1.(2010)有偶数位来宾.【A】
- (1)聚会时所有来宾都被安排坐在一张圆 桌周围,且每位来宾与其邻座性别不同.
 - (2) 聚会时男宾人数是女宾人数的两倍.









少日

编上版為A

The state of the s

国家要在全路性的不同与有限数位 放条件(1)充分 条件(2) 授女军人数为加、客宾则为2加 加+2加=3加 当加为奇数明、3加也为奇数。 放不完分



- 2.(2012)已知m, n是正整数,则m是偶数.【】
 - (1) 3m + 2n 是偶数.
 - (2) $3m^2 + 2n^2$ 是偶数.



2.(2012)已知m, n是正整数,则m是偶数.【D】

- (1) 3m + 2n 是偶数.
- (2) $3m^2 + 2n^2$ 是偶数.