单项选择题

4. 某农业研究部门在面积相等的100块稻田上种植一种新型水稻，得到各块稻田的亩产量（单位：kg）并部分整理下表

亩产量	[900，950）	[950，1000）	[1000，1050）	[1100，1150）	[1150，1200）
频数	6	12	18	24	10

据表中数据，结论中正确的是（　）

A. 100块稻田亩产量的中位数小于$1050kg$

B. 100块稻田中亩产量低于$1100kg$的稻田所占比例超过80%

C. 100块稻田亩产量的极差介于$200kg$至$300kg$之间

D. 100块稻田亩产量的平均值介于$900kg$至$1000kg$之间