

- 2. (多选题, 20.0 points) 动态规划的建模步骤包括
- A. 划分阶段
- B. 正确选择状态变量
- C. 确定决策变量及允许决策集合
- D. 确定状态转移方程
- E. 确定阶段指标函数和最优指标函数,建立动态规划基本方程
- F. 确定约束条件

My answer:ABCDE	Correct answer: ABCDE	✓ 20.0 points
knowledge point:		

三. 判断题 (total 2 question, 60.0 points)

3. (判断题, 50.0 points)

请问下面对"将数18分成三个数,使它们的乘积最大"建立的非线性规划模型和用逆序解法的动态规划模型对否?

