

## 問題番号

092

## 質量

$$m = 0.5 \text{ kg}$$

## ポテンシャル

$$V(x) = \frac{A}{B + x^4} + Cx$$

$$A = 2.0 \text{ kg m}^6 \text{ s}^{-2}$$

$$B = 0.2 \text{ m}^4$$

$$C = 2.0 \text{ kg m s}^{-2}$$

## 初期値

$$x_0 = 0.5 \text{ m}$$

$$v_0 = 0.0 \text{ m s}^{-1}$$