

物理エンジンをつくりたい

Fidio-lp2

2020/2/22

第I部

はじめに

1 この文書を作った目的

この文書は、著者がtexの練習がてら作ったものですし、そもそも私は
べんきょうがあまりとくいではないので内容の正確さには欠けます。ご了承
ください。

2 使った式など

加速度一定の物体の位置

$$y = v_0 t + \frac{1}{2} a t^2$$

加速度一定の物体の速度

$$v = v_0 + a t$$