例9.2

叶卢庆 杭州师范大学理学院,学号:1002011005 Email:h5411167@gmail.com 2013. 12. 20

例 (9.2). 求曲线 $\{(t^3\cos(\frac{2\pi}{t}), t^3\sin(\frac{2\pi}{t}))|0 \le t \le 1\}$ 的长度.

解.