

例12.4.1

叶卢庆

杭州师范大学理学院,学号:1002011005

Email:h5411167@gmail.com

2013. 12. 6

例 (12.4.1). 求由曲面 $z = x^2 + 3y^2$ 和 $z = 8 - x^2 - y^2$ 所封闭的区域 D 的体积.

解. z 的积分限是从 0 到 8.

□