**温州大学计算机与人工智能学院**

《**Python应用开发》课程作业**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验名称 | 圆柱类的实现 | | | | |
| 班 级 |  | 姓 名 |  | 学 号 |  |
| 实验地点 | 5B-105 | 实验时间 | 第7周、第8周 | 指导老师 | 李忠月 |

# 一、问题编号：

1553

地址：<http://10.132.254.54/problem/1553/>

# 二、问题描述：

定义一个圆柱类Cylinder，它有底面半径（radius）Field和高（height）Field， radius和height均为整数类型； 它有构造方法和用于 计算圆柱体积的方法getVolume()。

**三、输入说明：**

要求用户输入圆柱对象的底面半径和高。

**四、输出说明：**

对每个测试实例，在单独一行中输出圆柱的体积，保留小数点后两位。PI取3.14。

**五、输入样列：**

10 10

**六、输出样列：**

3140.00

**七、解答内容：**

## 所用语言： Python 3

## 源代码：

# 八、判题结果

**AC - 正确**