**河南开封科技传媒学院**

••••••••••••••••••••••••••••••••• 密 ••••••••••••••••••••••••••••••••• 封 ••••••••••••••••••••••••••••••••• 线 •••••••••••••••••••••••••••••••••

**实验报告**

**2021- 2022学年第 一 学期**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名： | 刘东 | | 学号： | 2136101045 | 专业： | 软件工程 | |
| 所在学院： | | 理工学院 | | | 指导老师： | | 李莉杰 |
| 实验时间： | | 2021.12.9 | | | 实验地点： | | 6503 |
| 课程名称： | |  | | | | | |
| 实验题目： | | 对象数组等 | | | | | |
| 实验目的：  掌握对象数组的用法 | | | | | | | |
| 实验内容与步骤： | | | | | | | |
| 实验或测试数据记录： | | | | | | | |
| 附录（附加结果或代码）：  #include <iostream>  using namespace std;  int a()  {  int i,a,b,c;  for(i=100;i<1000;i++)  {  a=i/100;  b=(i/10)%10;  c=i%10;  if(i==a\*a\*a+b\*b\*b+c\*c\*c)  {  cout<<i<<"\t";  }  }  }  int main() {  a();  return 0;  }  2，，  #include <iostream>  using namespace std;  class Garden  {  public:  Garden(double r=10,double p=3.14):radius(r),pl(p){}  void kl()  {  cout<<"请输入半径"<<endl;  cin>>radius;  }  double radiu()  {  return(radius\*radius\*pl);  };  double co()  {  return(2\*pl\*radius);  };  private:  double radius;  double pl;  };  int main()  {  Garden a1(10);  cout<<"测试r==10；"<<endl;  cout<<"面积"<<a1.radiu()<<endl;  cout<<"周长"<<a1.co()<<endl;  Garden a2;  a2.kl();  cout<<"面积"<<a2.radiu()<<endl;  cout<<"周长"<<a2.co()<<endl;  return 0;  } | | | | | | | |
| 实验思考（实验过程中出现的问题以及解决方法）： | | | | | | | |