C题：

第一部分：

1. 能源供需发展趋势（供给和需求的预测）

运筹

1. 总能源发展，不同类型的能源的发展（清洁、可再生）比例的发展

能源发展，需求对能源发展的影响，因果分析、属性

1. 标准：单位产值能源消耗量

人口与单位产值（劳动密集性）

清洁能源所占的百分比

多目标（加权）

1. 人口因素

能源需求，经济发展，技术进步，引导供给 拟合

第二部分：

D题：

关键因素

使用的方便性

投资（长期收回）

环境保护

成本函数和产出

优化

引入新能源的指标（汽油车危害的环境是新能源汽车的收入）

2b

在给定成本的条件下多目标效用最高

2c

成本限制、国家融资能力

B题：

时间序列的回归 随机过程 非平稳序列 遍历性

随机网络（聚集性）神经网络 复杂网络

按照区域刻画，某种语言使用的百分比

多因素的回归模型

语言使用的转移数量

Y=f(t)+x(t)+e 布朗运动 马氏链（转移） 渗流模型 ISING 同化

F(t)=

某些因素会影响影响因素的效果

非齐次的颇重过程

运筹优化（办事处）提出标准

政府推广：马氏链（转移概率）百分比

渗流模型

母语：人口变化＋迁移

把所有的模型，弄成影响因素，最终看影响因素对它的