

3/2 7/12

## 北京理工大学 2001 年硕士研究生入学考试试题

科目代码:546 科目名称: 管理信息系统 分号: 10-02

试题答案必须书写在答题纸上, 在试题和草稿纸上答题无效, 试题上不准填写准考证号和姓名。

## 管理信息系统试题

本考卷共五题, 每题 20 分, 满分为 100 分。

本考卷满分为 100 分。请统考考生答 1、2、3、4、5 题。

请单独考试考生在 2、3、4、5、6 题中任选答四道题。

- 1、 名词或短语解释:( 本题满分为 20 分, 每小题 4 分)

信息资源 企业过程 系统设计 结构化编程 系统维护

- 2、试论述信息化的社会经济意义及我国当前信息化的主要任务。(20 分)

- 3、在管理信息系统的空间分布结构中, 什么是集中式结构? 什么是分布式结构? 试比较这两种系统结构的优缺点。(20 分)

- 4、什么是管理信息系统的生命周期? 试述管理信息系统生命周期的阶段划分及各阶段的主要目标和活动内容。(20 分)

- 5、试论述数据流图(Data Flow Diagram)作为信息系统模型的作用、绘制数据流图应遵循的主要原则。举例绘制实际的数据流图予以说明(注: 举例要简洁, 关联图除外, 至少绘制两层数据流图, 每层至少一张。图上的元素要命名)。.(20 分)

- 6、什么是管理信息系统? 组成它的主要资源有哪些? 从信息处理功能来看, 它由哪几部分构成, 各部分的主要功能和相互关系是什么?(20 分)