

浙江工商大学 2009 年博士研究生入学考试试卷 (A) 卷

招生专业: 企业管理学 考试科目: 企业管理信息系统前沿理论

考试时间: 3 小时 姓名: 成绩:

- 1、如何开展企业信息资源规划? (25 分)
- 2、风险型决策也称为概率型决策。通常是在对未来的决定因素可能出现的状况不能做出充分肯定的情况下, 根据各种可能结果的发生概率做出决策的一种方式。风险型决策可以采用决策树、决策矩阵等方法进行分析。假设对于某种生产投资计划有甲、乙两种方案, 甲方案需投资 800 万, 乙方案需投资 400 万, 有效期均为 5 年。已知前 2 年销路好的概率为 0.7, 差的概率为 0.3; 若前 2 年销路好, 则后 3 年销路好的概率为 0.8, 差的概率为 0.2; 若前 2 年销路差, 则后 3 年销路好的概率为 0.4, 差的概率为 0.6。如果销路好, 年销售收入甲方案前 2 年为 900 万, 后 3 年为 1200 万; 乙方案前 2 年为 700 万, 后 3 年为 800 万; 若销路差, 年销售收入甲方案前 2 年为 150 万, 后 3 年为 100 万; 乙方案前 2 年 300 万, 后 3 年为 200 万。请据此给出决策树, 并确定决策方案。(20 分)
- 3、很多中小企业通过削减成本的方式来应对金融危机和经济低迷。在此种情况下, 中小企业如何建设企业信息安全方案? (25 分)
- 4、结合大型连锁零售企业的数据特点, 举例说明分布式数据挖掘如何为其提供经营决策支持。(30 分)