**发明名称**

一种不确定图边关键度评估模型

**摘要**

提供了一种不确定图边关键度评估模型，构建了基于流量和可靠性(分布可靠性和容量可靠性)指标的不确定图关键边评估模型，该模型针对不确定图中边移除(故障)后对流量和可靠性产生的相对损失这一角度，对边的关键度进行综合评估，该模型将流量作为衡量关键边的最重要因素，当流量一致时，比较移除边之后的最大流分布可靠性，为了增加区分度，同时考虑容量可靠性。并设计提出了该模型下的BSAE算法和ICA算法。