**评阅老师评语：**

为了提高基于位置的服务的有效性和准确性，需要对移动对象的轨迹数据进行更好的分析，移动对象的时空轨迹相似性查询是其中一项关键技术。丁光伟同学针对这个问题研究了“移动对象时空轨迹相似性查询算法”，该工作具有一定的理论和实践意义。

丁光伟同学针对前人在轨迹相似性查询上做出的成果进行了深入研究，通过研究分析现有的方法，发现它们存在的缺陷。为了解决这些问题，提出了对时空归一化轨迹表示模型，用于解决时空对应关系混乱的问题。然后针对采样策略可能对查询结果造成的影响，提出了一个新的相似性计算方法。最后通过实验，验证提出模型和算法的准确性和有效性。

在论文写作中，丁光伟同学具有较强的逻辑思考能力和语言表达能力，论文内容充实，图表清晰，论文格式符合相关规范。

综上所述，同意该生进行硕士答辩，建议授予硕士学位。

**建议：**

建议针对实际应用场景下，如何使用空间索引相关技术加速查询效率，对查询算法执行性能做进一步优化。