**指导老师评语：**

根据LBS中的应用需求，为解决轨迹相似性查询中存在的问题，丁光伟同学选择了“移动对象时空轨迹相似性查询算法”作为硕士研究生的论文题目，具有很强的理论意义，也具有一定的实践意义。

丁光伟同学在研究生期间，学术态度端正，为解决研究中存在的问题，认真地研读了数十篇相关外文文献，总结并提出了自己的思考。同时，为了深入研究前人工作中存在的问题，锻炼自己的算法实现能力，该同学参与了一项与研究课题紧密相关的国家自然科学基金项目的工作。最终，该同学按期完成了自己课题的研究，提出了一个新的轨迹表示模型以及一个更准确的时空相似性查询算法，并通过实验，验证了模型和算法是有效的。

该同学学术能力较强，论文选题合理，论文难度适中。因此，同意该生参加硕士学术学位论文答辩，建议授予硕士学术学位。

**建议：**

针对实际应用中存在的问题，比如三维空间模型下，对文章提出的模型和算法做进一步优化和扩展，扩大其适用范围。