

<<共旋理论初探>>

图书基本信息

书名：<<共旋理论初探>>

13位ISBN编号：9787502350550

10位ISBN编号：7502350551

出版时间：2005

出版单位：科学技术文献出版社

作者：伍岳明,曹明富

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<共旋理论初探>>

内容概要

本书在回顾人类探索‘引力本质’的历史之后，提出了：引力既非‘万有’、亦非‘时空弯曲’，而是‘物质波’的惊人假说。

认为‘引力波’是大自然中自旋系统质点‘共旋’引起非线性自激振荡所致。

可用数学工具求解，并能对‘引力波’的四种表达形式进行定量计算，计算值与观测值相符，体现出‘共旋引力波’理论的探索价值。

本书“思想大胆、独树一帜”融思想性、知识性、科学性于一体，深入浅出地讲述了一个中国人对引力本质的探索。

虽然用了一些数学推导，但大部分是基本的微积分，是大学生可以看懂、中学生也能接受的‘原创性、争鸣性’读物。

作者期望读者能给予“最严厉的批评”，希望广大青少年在学术争鸣中得到启迪和锤炼，更希望中华民族能对人类探索‘引力理论’做出贡献！

<<共旋理论初探>>

作者简介

伍岳明，1944年出生，浙江兰溪人，浙江师范大学物理系1966届毕业生;长期在普通高校搞行政工作;从小爱好天文学和中国传统文化，2002年从杭州师范学院中层领导岗位退二线后,致力于‘共旋理论’的探索，于2004年12月退休在家。

<<共旋理论初探>>

书籍目录

目录

伍岳明 曹明富含著 谨以此书献给2005——世界物理年！

- 前言
- 内容提要
- 第一章 对引力本质探索的历史回顾
- 第一节 为牛顿运动三大定律科学大厦奠基的“巨人”们
- 第二节 牛顿的“实事求是”科学精神建起科学的牛顿引力理论
- 第三节 “离经叛道、自由思索”的爱因斯坦提出了“相对论”的引力场理论
- 第四节 寻找引力波验证爱因斯坦时空理论
- 参考文献
- 第二章 “共旋”假说对引力本质的探索
- 第一节 “共旋引力波”假说的提出
- 第二节 “共旋引力波”产生于系统的非线性有阻尼的自激振荡
- 第三节 “共旋引力波”的四种表达方式
- 参考文献
- 第三章 “共旋引力波”的波动性表达方式
- 第一节 日全食期间“引力异常”现象的探索
- 第二节 潮汐成因机理的探索
- 第三节 引力波与钱江潮
- 参考文献
- 第四章 时空并不弯曲、时空无须弯曲
- 第一节 太阳光线引力红移值的计算
- 第二节 水星近日点进动的计算
- 第三节 光线近日偏折的计算
- 参考文献
- 第五章 “共旋引力波”在太阳系演化中的作用
- 第一节 共旋梯力与行星的轨道特征
- 第二节 引力波与提丢斯—彼得定则
- 第三节 共旋梯力与地球的演化
- 第四节 地球的“共旋引力波”地震模型
- 第六章 引力波与月球运动理论
- 第一节 月球运动的复杂性
- 第二节 “共旋”理论解释白道、黄道交点的西退
- 第三节 引力波与月球的运动
- 第四节 “共旋引力波”理论在飞天登月中的应用
- 第七章 “共旋引力波”理论研究展望
- 第一节 开创“引力波天文学”的新天地
- 第二节 “共旋”理论对GP-B引力探测可能性的判断
- 第三节 加强对星球内禀阻尼系数的研究、探索“统一理论”之梦
- 第四节 为探索未来的“航天交通工具——人造飞碟”提供理论基础
- 第五节 加深对引力函数的认识、探索时空的本质
- 后记

<<共旋理论初探>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>