

您的位置：首页 >> 首发论文 >> 天文学 >> 图解正曲率R-W 度规及宇宙整体时空

图解正曲率R-W 度规及宇宙整体时空

Graphic solution of R-W metric for the case of positive curvature and cosmic entire space and time

发布时间：2006-01-20 浏览量：3048 收藏数：0 评论数：2

总览 评价

邓晓明*

(凯明工程咨询公司)

摘要：给出正曲率R-W 度规的清晰图像；建议用超球面作为唯一的宇宙物理模型；定义宇宙半径R(t)为一种广义的宇宙时间，则宇宙整体空间为四维欧氏空间中R(t)的三维前阵面（超球面）；宇宙整体时空结构是一种绝对系统。

关键词：R-W 度规，超球面，宇宙论，宇宙大尺度时空结构，时间与空间，绝对论，相对论。

Deng Xiaoming*

(Kaiming Engineering Consultancy)

Abstract : The vivid image of R-W metric for the case of hypersphere is given; The hypersphere is proposed as the only model for the physical universe; The cosmic radius R(t) may be defined as a cosmic broad time and the cosmic entire space is the three-dimensional front (hypersphere) of R(t) in four-dimensional Euclidean space; The structure of cosmic entire space and time is an absolute system.

Keywords : R-W metric, hypersphere, cosmology, large scale structure of the universe, space and time, absolutism, relativism.

PDF全文下载：初稿(697)

[下载PDF阅读器](#)

作者简介：

通信联系人：邓晓明

【收录情况】

论文在线：邓晓明. 图解正曲率R-W 度规及宇宙整体时空[OL].

中国科技论文在线http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200601-242

发表期刊：暂无

首发论文搜索

题目 作者 > 请选择

收藏到我的空间

E-mail给我的好友

分享至-----

分享 |

定制本学科

我要投稿

陕西师范大学招聘教授

本文作者合作关系

more

中国科技论文在线

邓晓明

本文相关论文

more