



[首页 homepage](#) |
 [图片新闻](#) |
 [公告通知](#) |
 [综合新闻](#) |
 [师生动态](#) |
 [素质讲座](#) |
 [校园专题](#) |
 [辽大校报](#) |
 [媒体报道](#) |
 [时政要闻](#)
[中国特色社会主义理论体系](#) |
 [经典文献](#) |
 [两课讲堂](#) |
 [理论探索](#) |
 [党校在线](#) |
 [精神文明](#) |
 [七五普法](#) |
 [科技前沿](#)
[文体世界](#) |
 [校园文学](#) |
 [英语园地](#) |
 [电脑学堂](#) |
 [考研加油站](#) |
 [应试技巧](#) |
 [心理指南](#) |
 [校园风光](#) |
 [辽大官网](#)

[公告通知](#) |
 [关于落实中央第六巡视组巡视反馈意见整改意见的通知](#) |
 [关于评选2016—2018学年度“辽宁大学本科实验教学优秀奖”的通知](#) |
 [关于评](#)

服务之窗

- [网络辅导员工作室](#)
- [教务管理](#)
- [科研平台](#)
- [就业指导](#)
- [服务师生](#)
- [记者风采](#)
- [投稿排行](#)

按标题搜索 请输入要搜索的内容

[辽风 > 素质讲座 > 正文](#)

中国科学院院士蔡荣根为我校物理学院师生作学术报告

2018-05-02

4月28日下午,物理学院邀请中国科学院理论物理研究所蔡荣根院士在崇山校区理贤楼419报告厅为学院师生作题为“广义相对论,黑洞和引力波”的学术报告。校长潘一山、原副校长马凤才与师生们一起聆听了报告会。物理学院院长刘魁勇主持报告会。

蔡荣根院士介绍了广义相对论的产生背景、发展过程、基本原理、重要意义极其重要的三大验证。他认为,广义相对论不仅能直接推导出某些大质量恒星会终结为黑洞,而且还预言了引力波的存在,现已被直接观测所证实。广义相对论还是现代宇宙学和膨胀宇宙模型的理论基础,在天体物理学中具有重要的应用。蔡荣根院士还介绍了黑洞及其与时空扭曲的关系、引力波的探测等内容,其渊博的知识、深入浅出的论述,极大激发了师生探索物理学奥秘的兴趣。

蔡荣根院士现为理论物理所副所长(主持工作),2017年11月被增选为中国科学院院士,现兼任中国物理学会引力和相对论天体物理学会主任,国际广义相对论和引力学会理事,亚太物理学会天体物理、引力和宇宙学分会副理事长,金砖国家引力、宇宙学和天体物理学会理事长。2000年入选中国科学院“百人计划”,2003年获国家“杰出青年基金”资助,2006年获得国务院政府特殊津贴,2011年获得国家自然科学基金二等奖,重庆市自然科学一等奖,2014年获得汤森路透全球高被引科学家奖,2016年入选中组部第二批万人计划(百千万人才工程领军人才)。蔡荣根院士的研究领域是引力理论和宇宙学,已发表高水平论文240余篇,论文被引11000余次,H指数61,现兼任《中国科学》(物理,天文和力学)副主编,《Comm. Theore. Phys.》副主编,以及一些国内外学术杂志的编委或顾问。

本文来源:物理学院



[友情链接](#)

 中华人民共和国中央人民政府 The Central People's Government of the People's Republic of China	 中华人民共和国教育部 Ministry of Education of the People's Republic of China	 辽宁省人民政府 The People's Government of Liaoning Province	 中国教育和科研计算机网 China Education and Research Network	 中国教育信息网 CHINA EDUCATION INFORMATION
国家教育网 教育部 中央网信办 中国大学生在线				
省有关网站				
辽宁高校网				

辽宁大学党委宣传部版权所有 电子邮箱

Copyright 2006-2018. All rights reserved. Best view 1024*768

ICP备案号: 辽ICP备 05001361号

访问量:5000411

