



## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

上海交通大学谷超豪院士、胡和生院士做客数学学术文化节“名师讲坛”

<http://www.fristlight.cn> 2006-04-13

[作者] 上海交通大学新闻中心

[单位] 上海交通大学新闻中心

[摘要] 2006年4月8日下午,应上海交通大学数学系和校庆办之邀,复旦大学教授、中国科学院院士谷超豪与复旦大学教授、中国科学院院士胡和生一起做客数学学术文化节“名师讲坛”。

[关键词] 上海交通大学;院士;数学;学术文化节

2006年4月8日下午,应上海交通大学数学系和校庆办之邀,复旦大学教授、中国科学院院士谷超豪与复旦大学教授、中国科学院院士胡和生一起做客数学学术文化节“名师讲坛”。两位院士分别以《学习数学的动力》和《几何学与引力论》为题为交大师生报告,中国科学院院士石钟慈先生主持了报告会,数学系系主任王维克、总书记王承国等出席了会议。演讲一开始,谷超豪院士首先向大家介绍了他的数学人生,向大家讲述了他所一生钟爱的数学事业。从微分几何到偏微分方程,从规范场到孤立子数学结构,他的目光始终瞄准当今核心数学前沿最活跃的分支;他是一位著名的数学家,也是一位积极的教育家,在他取得一系列令人瞩目的科研成果的同时,也培养了一大批优秀的数学人才。报告会上他强调创造的激情是每一位科学家所比不可少的,科学研究的动力源自好奇心,源自创新精神,源自人类对自然界奥秘的探索。胡和生院士的报告从古希腊几何学说起,介绍了当时科学家们如何从研究微分几何的过程中,逐渐发现了物理学上重大定律,以及过渡到当今宇宙学的热点问题上的研究过程的演变,向我们讲述了一堂生动的科学发展史,并且对未来数学学科发展前景做了展望,并指出不同的学科需要相互融入。谷超豪(1926—)浙江温州人。1948年毕业于浙江大学数学系,1953年起在复旦大学任教,1957年赴前苏联莫斯科大学进修,获科学博士学位。历任复旦大学副校长和中国科技大学校长。1980年当选为中国科学院数学物理学部委员,专长偏微分方程、微分几何和数学物理,撰有《数学物理方程》等专著。研究成果“规范场数学结构”、“非线性双曲型方程组混合型偏微分方程的研究”、“经典规范场”分别获全国科学大会奖、国家自然科学基金二等奖、三等奖。胡和生(1928—)上海市人。1950年1月毕业于大夏大学数理系,1950年8月至1952年7月在浙江大学读研究生,师从苏步青教授。毕业后任中国科学院数学研究所实习研究员、助理研究员。1956年调至复旦大学任教。1993年当选为中国科学院院士,专长微分几何和微分物理,撰有《孤粒子理论与应用》、《微分几何学》等专著。研究成果“经典规范场”获国家自然科学基金三等奖。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: [leisun@fristlight.cn](mailto:leisun@fristlight.cn)

