

铁摩辛柯奖获得者演讲集



[铁摩辛柯奖获得者演讲集_下载链接1](#)

著者:

出版者:大连理工大学出版社

出版时间:2015-5

装帧:平装

isbn:9787561198148

内容简介 “铁摩辛柯奖”由美国机械工程师协会应用力学分会负责评选和颁发，以认可获奖者对应用力学做出的卓越贡献。铁摩辛柯奖被认为是应用力学领域的最高国际奖，也被视为力学界的诺贝尔奖。铁摩辛柯奖获得者演讲词具有很高的历史价值和学术价值，其关于力学、教育与创新的真知灼见永放光芒，历久弥新。

他山之石，可以攻玉。我们汇集、整理、翻译了本演讲集以与各界朋友、同仁分享，期待它能为我国广大力学工作者与有关人士从事科学研究和教育教学提供镜鉴参考，为创新人才培养及其可持续发展提供有益启示。

并且，希望本演讲集亦能引导年轻学子们领略科学创造史诗般的波澜壮阔和瑰丽宏伟，提升科学审美和鉴赏力，促进科学传播和创新。同时，鼓舞他们弘扬科学精神，掌握科学方法，积极投身科学事业，并激发其探究热情，从而做出创新佳绩，享受思考和发现的乐趣。

作者介绍:

杨迪雄

教授，博士生导师。2004年7月获大连理工大学工程力学博士学位，导师：程耿东院士。2012年至今，任大连理工大学工程力学系/工业装备结构分析国家重点实验室教授。2008年至今，任大连理工大学工程力学系结构优化研究室主任。从事建筑抗震减灾、结构优化、随机振动与结构可靠性、计算力学的研究，在近断层地震动工程特性、结构地震效应和动力优化设计，结构优化与可靠性分析稳定收敛算法及混沌优化方法等方面取得了创新性研究成果。2013年获教育部自然科学奖一等奖。

程耿东，中国科学院院士，俄罗斯科学院外籍院士，博士，教授，博士生导师。长期从事工程力学、计算力学和结构优化设计的研究，被认为是“近代布局优化的先驱”。

曾任国际结构与多学科优化协会副主席（2003-2007），执委会委员（2008-2012），国际理论和应用力学学会大会委员会委员（2004-2012），大连理工大学校长（1995-2006），中同科学院主席团成员（2004-2008），中国力学学会副理事长。

现任“国家重点基础研究发展计划（973计划）”顾问组成员，制造与工程科学领域召集人。曾获国家自然科学奖二等奖（1992年，2006年）、教育部自然科学奖一等奖及何梁何利科学与技术进步奖等多项奖励。

目录:

[铁摩辛柯奖获得者演讲集_下载链接1](#)

标签

力学

数理力学

思想

力学，

评论

有些观点非常赞同

老师送的书，花了半天读完了，有些观点很赞同

难得一见的科学领域的普及类读物。从1962年的获奖者开始，可以窥见工程领域的发展热点。

了解工程力学界大佬如何思考这个学科和世界。

[铁摩辛柯奖获得者演讲集 下载链接1](#)

书评

[铁摩辛柯奖获得者演讲集 下载链接1](#)