

<<张嗣瀛院士文集>>

图书基本信息

书名：<<张嗣瀛院士文集>>

13位ISBN编号：9787811021417

10位ISBN编号：7811021412

出版时间：2005-6

出版时间：东北大学出版社有限公司

作者：张嗣瀛 编

页数：427

字数：722000

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>

<<张嗣瀛院士文集>>

内容概要

《张嗣瀛院士文集:庆祝张嗣瀛院士八十华诞》由张嗣瀛编写。欣逢张嗣瀛院士八十华诞,这本体现张先生学术造诣和研究成果、凝聚众多同事和弟子深深敬意的文集出版了。这是大家对敬爱的张先生寿辰的一份生日贺礼。我来为这本文集作序,深感荣幸。

张嗣瀛院士在中国控制界是人所敬仰的专家之一。张先生早年毕业于武汉大学机械系,1949年10月受聘到东北大学任教,从事教学与科研工作。半个世纪的岁月,孜孜探索,辛勤耕耘,桃李不言,下自成蹊。他的卓越成就和贡献赢得了同行的钦佩并得到国家各级政府的表彰。

张嗣瀛院士的自动控制研究生涯是从莫斯科开始的。1957年9月至1959年7月,他赴莫斯科大学数学力学系进修自动控制理论,从事运动稳定性及最优控制研究,给出了新型有限时间区间稳定性有关结果。回国以后,他将自己锁定在控制理论基础研究当中,开始了长达数十年的奋斗。将理论研究用于实际问题,张先生也作出了突出的贡献:在国产反坦克导弹的研制过程中,利用数学思想和解耦理论解决了控制系统的关键问题,大大提高了命中率,取得明显效果。

书籍目录

- 第一部分 稳定性
- 第二部分 最优控制
- 第三部分 微分对策及主从对策
- 第四部分 复杂系统, 复杂性科学, 具有对称相似结构的复杂控制系统
- 第五部分 其他
- 附录

<<张嗣瀛院士文集>>

章节摘录

插图：

<<张嗣瀛院士文集>>

编辑推荐

《张嗣瀛院士文集:庆祝张嗣瀛院士八十华诞》由东北大学出版社出版。

<<张嗣瀛院士文集>>

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>