

非线性动力学引论



[非线性动力学引论_下载链接1](#)

著者:黄永念

出版者:北京大学出版社

出版时间:2010-7

装帧:

isbn:9787301145388

《非线性动力学引论》内容简介：随着科学技术的日益发展，自然界的非线性问题越来越显现出它的重要性，很多复杂现象的出现都是与非线性相关的，它具有非常广泛的跨学科的普适性。为此，非常有必要在高等院校为有关专业的研究生开设一门非线性动力学的课程。该课程要求有关专业的研究生掌握必要的非线性动力学的基本概念、理论分析和定量计算方法。

作者介绍:

目录:

[非线性动力学引论_下载链接1](#)

标签

非线性

混沌

数学

动力学

分形

物理

评论

简明扼要配合着张天蓉老师的《蝴蝶效应之谜》阅读，就可以把基本概念和数学形式结合起来了

[非线性动力学引论_下载链接1](#)

书评

可以看出作者水平极高，态度也很认真，但是太简略了，比一般的讲义还简略。这本书中的每一章都是很热门的研究方向，每一个小的题目都有很厚的专著，这本书里太简略，不适合自学也不适合入门。很多公式都是直接给出，需要很好的数学基础和对这个学科的了解才能有所收获。

[非线性动力学引论_下载链接1](#)