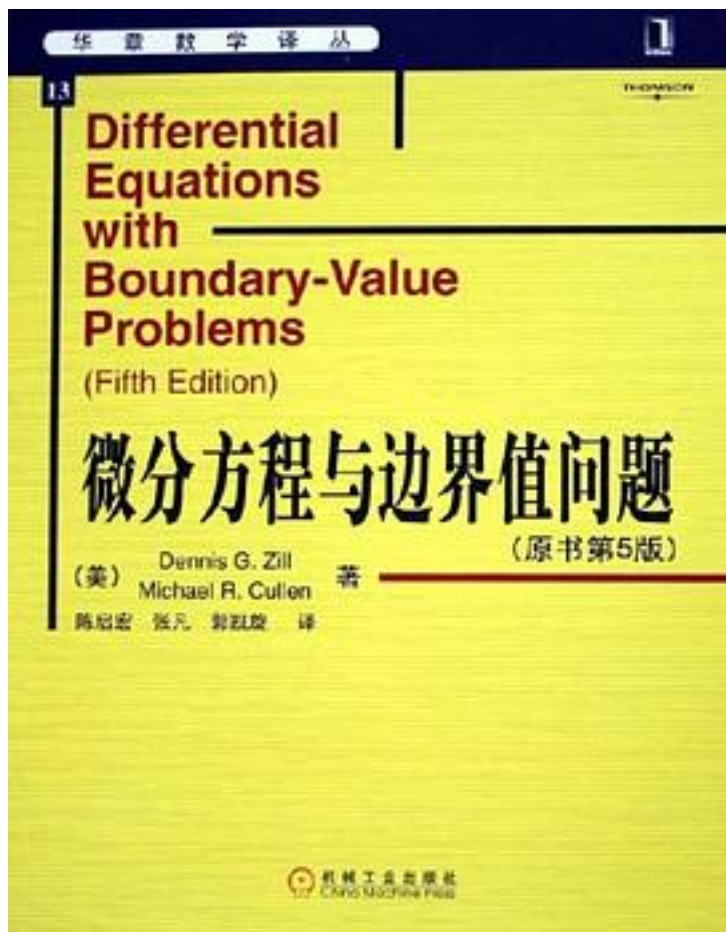


微分方程与边界值问题



[微分方程与边界值问题_下载链接1](#)

著者:兹尔

出版者:机械工业出版社

出版时间:2005-10

装帧:简装本

isbn:9787111168744

本书系统介绍微分方程及其应用，内容丰富，分析透彻。前半部分重点介绍常微分方程和常微分方程组，后半部分重点讲述偏微分方程的初步理论，分别从定性分析、解析分析和数值分析三个角度由浅入深、徐徐展开。另外，本书的每一章都包含丰富的范例，

安排了适量的习题，并且介绍了如何使用计算机来求解微分方程，兼顾了理论性和实用性。

本书可作为数学、工程技术、自然科学、计算机科学等专业本科生的教材和参考书，也可作为广大数学爱好者的自学教材。

作者介绍:

目录:

[微分方程与边界值问题_下载链接1](#)

标签

数学

微分方程

教材

数学书

Mathematics

课程经历

昆仑堂藏书

工程数学

评论

可以。

太系统了！赞一个

参考一下挺有用，至少不那么恐惧偏微分方程了，还是恐惧啊

无论数学系抑或非数学系必读书籍

非常细，对新手及其友好

感觉这本书很不错，大一的时候读的，里面讲了很多例子。可能理论并不深入吧，但是对于工科学生足够了，重要的是本书可以加深对动力系统的形象认识

[微分方程与边界值问题_下载链接1](#)

书评

之前找了许多，都觉得不行。英文版的一些有的太啰嗦，有的太难，有的严格性很差。中文版的几本也有点复杂，有点杂乱，一些地方也不清楚。mit的教学视频，严格性太差。奇异解直接忽略。各种绝对值、常数直接不管。这本很好，适合我实用的，不需要专攻数学理论的。同时严密性...

[微分方程与边界值问题_下载链接1](#)