

Gewöhnliche Differentialgleichungen



[Gewöhnliche Differentialgleichungen_ 下载链接1](#)

著者:Harro Heuser

出版者:

出版时间:2009-4

装帧:平装

isbn:9783834807052

Pressestimmen

"Das Buch wird allen gerecht: den Kennern, den Liebhabern, der wissbegierigen Jugend. Es vermittelt nicht nur Fachwissen, sondern daneben auch im Humboldtschen Sinne ein Stück Bildung."

ImpulsE, 1/2006

Werbetext

Ein ungewöhnliches Buch über gewöhnliche Differentialgleichungen

Buchrückseite

"Ein Naturgesetz ist eine unveränderliche Beziehung zwischen der Erscheinung von heute und der von morgen, mit einem Wort: es ist eine Differentialgleichung." So Henri Poincaré, einer der größten Mathematiker um 1900. Die Naturwissenschaften sind ohne Differentialgleichungen nicht vorstellbar. Dieses Buch möchte deshalb nicht nur in ihre Theorie einführen, sondern mittels vieler Beispiele aus Physik, Chemie, Astronomie, Biologie, Medizin und Ingenieurwissenschaften auch Ausblicke auf ihre naturerschließende Kraft und ihre praktischen Anwendungen geben.

(Mathematical Reviews: "This is a marvelous book, written by an author with great experience as a scientist and pedagogue.")

作者介绍:

Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dr. Harro Heuser, Universität Karlsruhe

目录:

[Gewöhnliche Differentialgleichungen_ 下载链接1](#)

标签

Mathematik

Adaptronik

评论

作者及其详细耐心地引入微分方程的方方面面，引用了大量自然科学和工程系中的例子。很适合理工科学生用以回顾复习微分方程内容，并进一步理解数学在解决科学问题时的工具作用。

[Gewöhnliche Differentialgleichungen_下载链接1_](#)

书评

[Gewöhnliche Differentialgleichungen_下载链接1_](#)