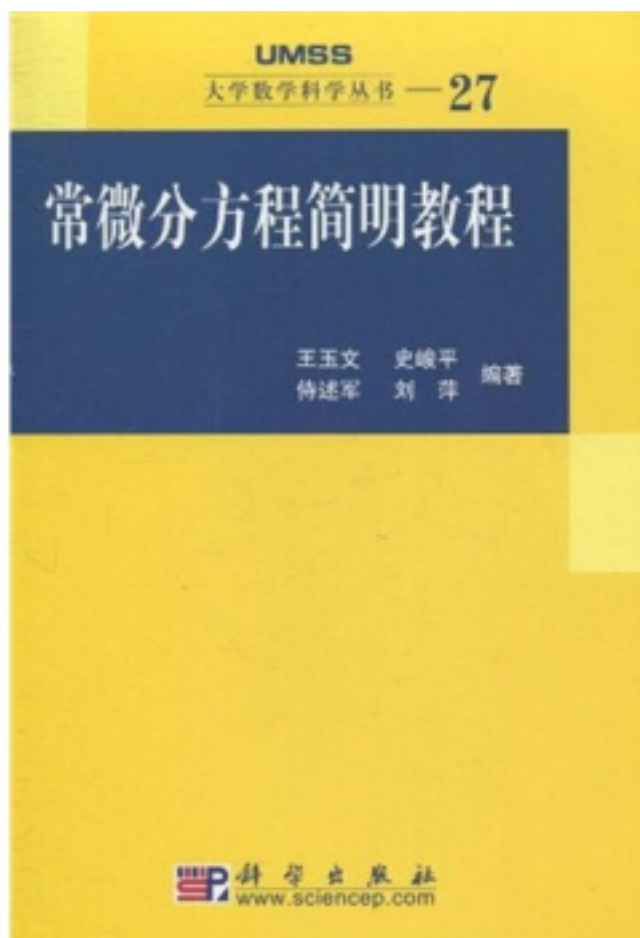


常微分方程简明教程



[常微分方程简明教程_下载链接1](#)

著者:王玉文 等 著

[常微分方程简明教程_下载链接1](#)

标签

评论

《常微分方程简明教程》是一本常微分方程本科生教材，传统意义的微分方程是讲解求解微分方程解析解的特殊技巧，《常微分方程简明教程》的特别之处在于首先将数学建模贯穿全书，然后以不同的方法进行解的表达，在解的表达中，不仅仅限于解析解，主

要以定性为主，通过斜率场、解的图像、相平面上的向量场及轨线等工具，到达对解的渐近行为的最好理解，最后以数值方法与计算机模拟为工具加深对解的行为的直观理解。全书的图形演示课件可登陆《常微分方程简明教程》指明的课程网站下载。《常微分方程简明教程》是一本常微分方程本科生教材，传统意义的微分方程是讲解求解微分方程解析解的特殊技巧，《常微分方程简明教程》的特别之处在于首先将数学建模贯穿全书，然后以不同的方法进行解的表达，在解的表达中，不仅仅限于解析解，主要以定性为主，通过斜率场、解的图像、相平面上的向量场及轨线等工具，到达对解的渐近行为的最好理解，最后以数值方法与计算机模拟为工具加深对解的行为的直观理解。全书的图形演示课件可登陆《常微分方程简明教程》指明的课程网站下载。《常微分方程简明教程》是一本常微分方程本科生教材，传统意义的微分方程是讲解求解微分方程解析解的特殊技巧，《常微分方程简明教程》的特别之处在于首先将数学建模贯穿全书，然后以不同的方法进行解的表达，在解的表达中，不仅仅限于解析解，主要以定性为主，通过斜率场、解的图像、相平面上的向量场及轨线等工具，到达对解的渐近行为的最好理解，最后以数值方法与计算机模拟为工具加深对解的行为的直观理解。全书的图形演示课件可登陆《常微分方程简明教程》指明的课程网站下载。《常微分方程简明教程》是一本常微分方程本科生教材，传统意义的微分方程是讲解求解微分方程解析解的特殊技巧，《常微分方程简明教程》的特别之处在于首先将数学建模贯穿全书，然后以不同的方法进行解的表达，在解的表达中，不仅仅限于解析解，主要以定性为主，通过斜率场、解的图像、相平面上的向量场及轨线等工具，到达对解的渐近行为的最好理解，最后以数值方法与计算机模拟为工具加深对解的行为的直观理解。全书的图形演示课件可登陆《常微分方程简明教程》指明的课程网站下载。

简明教程，书如其名，买其他书，顺手买的一本。

[常微分方程简明教程_下载链接1](#)

书评

[常微分方程简明教程_下载链接1](#)