

《R绘图系统》

图书基本信息

书名：《R绘图系统》

13位ISBN编号：9787115418039

出版时间：2016-6

作者：Paul Murrell

页数：475

译者：呼思乐,张晔,蔡俊

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《R绘图系统》

内容概要

在这个数据海量增加的时代，数据可视化是我们对数据做出快速判断的重要工具。若能将数据巧妙地可视化，可以帮助我们对数据作出更为准确的判断。而R语言则拥有强大的数据可视化能力。

本书从最简单的R语言绘图开始，全面地介绍了R语言的两大绘图系统：传统绘图系统和Grid绘图系统，以及基于Grid系统的两个主流扩展包：lattice和ggplot2。再由应用出发，讲解了基于Grid系统的绘图函数与绘图类的开发。然后深入探讨了R绘图系统底层的工作原理。此外，本书还介绍了绘制特定领域图形（如地图、动态图和3D图等）相关的R扩展包。

对于R语言入门者，或者是只想利用R作为绘图工具的用户，本书是一本非常实用的指导手册，读者可以方便地找到绘制所需统计图表的相关知识。本书关于开发图形函数和图形类以及R绘图系统底层原理的内容也会对R语言开发者和高级使用者大有裨益。

《R绘图系统》

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:www.tushu000.com