

第14章 面向领域的数据可视化

面向领域的数据可视

- 1 高性能科学计算
- 2 生命科学
- 3 其他科学与艺术
- 4 网络与系统安全的可视化
- 5 商业智能可视化
- 6 金融数据可视化

1 高性能科学计算

1 高性能科学计算

- 1.1 高性能科学可视化的挑战
- 1.2 重要信息的提取和显示
- 1.3 原位可视化
- 1.4 未来挑战

2 生命科学

2 生命科学

- 2.1 临床医学影像
- 2.2 其他影像
- 2.3 电生理信号
- 2.4 OMICS组学
- 2.5 深度学习

3 其他科学与艺术

3 其他科学与艺术

- 3.1 气候学与气象中的可视化
- 3.2 面向艺术的表意性可视化

4 网络与系统安全的可视化

4 网络与系统安全的可视化

- 4.1 基于可视变换的虫洞攻击可视化
- 4.2 可信计算的可视化
- 4.3 安全日志数据的可视化
- 4.4 智能电网数据的可视化

5 商业智能可视化

5 商业智能可视化

- 5.1 商业智能
- 5.2 商业智能中的数据可视化
- 5.3 云端商业智能
- 5.4 未来趋势

6 金融数据可视化

6 金融数据可视化

- 6.1 金融数据来源
- 6.2 金融数据分析的自动化方法
- 6.3 金融数据可视化方法
- 6.4 金融数据可视分析