

地球重力场逼近理论与中国2000似大地水准面的确定



[地球重力场逼近理论与中国2000似大地水准面的确定_下载链接1](#)

著者:陈俊勇

出版者:武汉大学出版社

出版时间:2003-3-1

装帧:精装(无盘)

isbn:9787307037144

《地球重力场逼近理论与中国2000似大地水准面的确定》是一本反映现代大地测量确定区域似大地水准面的理论、方法和计算技术的专著，基本内容包括：确定外部地球重力场的基本理论；计算区域似大地水准面采用的数学模型、计算方法和技术；介绍研制我国新一代似大地水准面数值模型（CQG2000）采用的地面重力数据，GPS水准和卫星测高数据源、分布和质量，数据处理归算的理论、方法和技术；介绍和评述国内外确定大地水准面研究领域的发展背景和新进展，也包括作者的研究成果；介绍了CQG2000模型的质量分析、精度和可靠性检验结果；结合专题研究成果，探讨了相关学术问题和学术观点。

作者介绍:

目录: 第一章 确定地球重力场的基本理论及现代进展

- 1.1 引言
 - 1.2 Stokes理论与大地水准面
 - 1.3 Molodensky理论和似大地水准面
 - 1.4 Bjerhammar边值问题理论
 - 1.5 确定地球重力场的统计方法
 - 1.6 地球重力场模型的构建的理论与方法
 - 1.7 似大地水准面与大地水准面的转换
- 1
· · · · · (收起)

[地球重力场逼近理论与中国2000似大地水准面的确定_下载链接1](#)

标签

重力场

Geoid

1

评论

[地球重力场逼近理论与中国2000似大地水准面的确定_下载链接1_](#)

书评

[地球重力场逼近理论与中国2000似大地水准面的确定_下载链接1_](#)