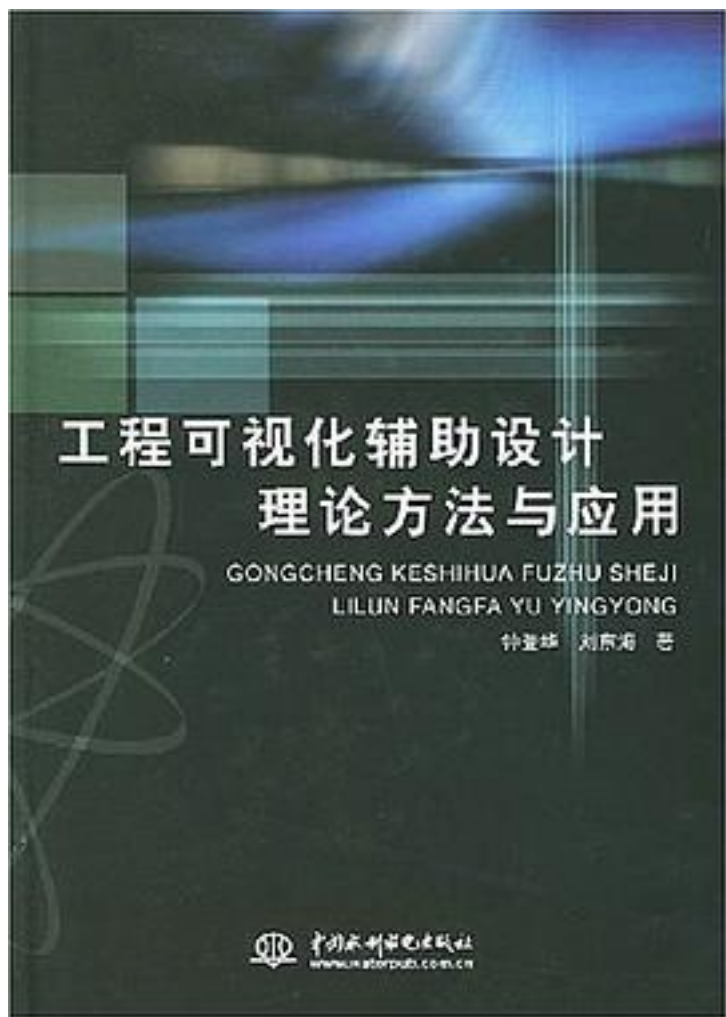


# 工程可视化辅助设计理论方法与应用



[工程可视化辅助设计理论方法与应用\\_下载链接1](#)

著者:钟登华, 刘东海著

出版者:中国水利水电出版社

出版时间:2004-1

装帧:

isbn:9787508418506

《工程可视化辅助设计理论方法与应用(精装)》系统地介绍了工程可视化辅助设计的理

论方法及其在水利水电工程领域的应用，共分两大部分：第一部分为理论方法篇，详细阐述了工程可视化辅助设计的基本理论及其构成体系、基于GIS的工程可视化辅助设计基本方法、地质三维建模及其可视化分析方法、基于GIS的工程施工三维动态可视化仿真技术和面向对象的图形辅助仿真建模方法。介绍了一些工程可视化辅助设计中的智能优化与决策方法，探讨了基于网络环境的大型工程远程设计和管理的方法与技术体系。第二部分为应用篇，结合工程实例，具体介绍了地下洞室群施工组织可视化辅助设计与优化方法、混凝土坝施工组织可视化辅助设计方法、堆石坝施工组织可视化辅助设计及土石方动态平衡方法、施工导流临时挡泄水建筑物可视化辅助设计与优化方法、施工导截流过程的三维动态可视化分析方法和施工场地时空布置可视化辅助设计与仿真方法。

《工程可视化辅助设计理论方法与应用(精装)》可作为高等院校水利工程、土木工程、系统工程、计算机及相关专业研究生的教学用书，亦可作为广大工程技术和科学研究人员学习、科研的参考资料。

作者介绍:

目录:

[工程可视化辅助设计理论方法与应用\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[工程可视化辅助设计理论方法与应用\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[工程可视化辅助设计理论方法与应用\\_下载链接1](#)