

变形监测技术与应用



[变形监测技术与应用_下载链接1](#)

著者:岳建平

出版者:国防工业

出版时间:2007-6

装帧:

isbn:9787118050639

《变形监测技术与应用》共分15章，前8章主要介绍变形监测的原理和方法，后7章主要介绍这些原理和方法在典型工程中的应用。在基本原理中，主要介绍了变形监测的目的意义、精度要求、观测周期，以及变形监测系统的设计等原理。在变形监测方法中，重点介绍了水平位移、垂直位移、挠度、裂缝等的监测技术。为扩大读者的知识面，还补充介绍了应力、渗流等安全监测的技术内容。为反映现代变形监测技术的研究进展，本教材简要介绍了光纤监测技术、GPS监测技术，以及自动化监测技术。为全面反映变形监测工作的全过程，本教材对监测资料的整编，以及变形监测数学模型作了系统的介绍。在实际应用方面，本教材重点介绍了工业与民用建筑物、基坑工程、桥梁工程、地铁隧道工程、水利工程、边坡工程、软土地基工程等的变形监测技术和方法。读者可根据实际工作需要选读其中的有关章节。

作者介绍:

目录:

[变形监测技术与应用 下载链接1](#)

标签

评论

[变形监测技术与应用 下载链接1](#)

书评

[变形监测技术与应用 下载链接1](#)