

<<水下声传感器网络>>

图书基本信息

书名：<<水下声传感器网络>>

13位ISBN编号：9787118079203

10位ISBN编号：7118079200

出版时间：2012-12

作者：肖扬

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：<http://www.tushu007.com>

<<水下声传感器网络>>

内容概要

《国防科技著作精品译丛:水下声传感器网络》深入讨论了水下信道特征以及水下通信技术的相关内容，系统总结了水下声传感器网络（UW—ASNs）领域公认的发展难题，有针对性地提出了实现水下网络高效数据通信的有效方案。

《国防科技著作精品译丛:水下声传感器网络》对二维和三维传感器网络的结构进行了讨论，结合UW—ASNs领域的研究热点，详细阐述了水下传感器网络与陆地传感器网络间的显著区别；针对延迟不敏感和延迟敏感应用背景下的分布式路由协议进行了研究；提出了一种以信道利用率为表征的声场模型，实现了水下通信数据包大小的最优设置。

此外，《国防科技著作精品译丛:水下声传感器网络》还开展了如下研究：针对水下环境特性，提出了有效的传感器通信协议。

研究了三维稀疏网络和密集网络的拓扑控制问题。

提出了新颖的分布式MAC协议，结合闭环分布式算法对最佳传输功率和最优码长进行设置。

<<水下声传感器网络>>

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:<http://www.tushu007.com>