

一场科普量子计算的及时雨 | 中国科学院 郝跃 院士、杜江峰 院士 中国工程院 戴浩 院士、陆军 院士 联袂推荐

量子计算 发展与未来

Progress & Prospects

美国国家科学院/工程院/医学院 联合研究报告

量子计算是唯一已知的、能实现计算速度指数级增长的计算模式，在现代科技发展发展中具有重要的战略地位。作为一种颠覆性的计算模式，将对信息社会运转、国计民生、国防安全乃至重要国家战略等产生巨大影响。本书用通俗易懂的语言阐明了晦涩难懂的量子原理以及量子计算的理论、应用和实践，并从多个维度描绘了量子计算的发展与未来，视角兼具科学性与前瞻性，具有重要的科普和学术价值。

本书内容全面、结构清晰、深入浅出，能为国内众多相关领域的研究人员提供很有价值的帮助。相信本书的出版将进一步激发广大群众对量子计算的兴趣，来深度体验这一新兴科技的无穷魅力。



Grumbling E, Horowitz M 主编

何明, 邹明光, 罗玲, 韩伟 翻译

成铭洋, 许贝佳, 王琼 审校

ISBN 978-7-5766-0040-7

定价 69.00 元

东南大学出版社 出版发行



试读
样张

计算机应用研究 新书推荐

背景照片源自 <https://unsplash.com/photos/oMpAz-DN-9I>, 作者 Greg Rakozy