

<<海陆空天显神威>>

图书基本信息

书名：<<海陆空天显神威>>

13位ISBN编号：9787810299282

10位ISBN编号：781029928X

出版时间：2000-05

出版时间：暨南大学出版社

作者：丁衡高

页数：132

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>

<<海陆空天显神威>>

作者简介

丁衡高院士（1931 ），江苏省南京市人，惯性技术和精密机械专家，中国惯性技术奠基人之一，中国工程院院士。

1985年至1996年任原国防科工委主任。

现任中国惯性技术学会理事长、清华大学等院校兼职教授、博士生导师。

丁衡高院士自1961年起长期从事制导武器的惯性仪表及系统等的研制工作，解决了气浮轴承等惯性器件的关键技术，成功地应用于多种战略导弹、运载工具及多种测试设备，获全国科学大会奖及国防科技重大成果奖一等奖。

负责潜地固体战略导弹的液浮惯导系统的研制与生产，获国家科技进步奖特等奖。

近年来从事国防科技发展战略研究及微米/纳米技术（微型机电系统、微型惯性仪表等）的研究和人才培养工作。

<<海陆空天显神威>>

书籍目录

- 1源远流长的惯性技术
 - 1.1古代行军与航海的定向定位
 - 1.2牛顿惯性定律的妙用
 - 1.3惯性系统的应用实例
 - 1.4惯性系统的发展走向
- 2惯性系统的中枢神经 惯性仪表
 - 2.1加速度计 敏感运动速度变化
 - 2.2陀螺仪 旋转的不倒翁
- 3各显其能的惯性系统
 - 3.1罗经与航向、垂直稳定器
 - 3.2平台式惯性系统
 - 3.3捷联式惯性系统
 - 3.4取长补短的组合系统
- 4性能检测是可靠使用的重要保证
 - 4.1惯性仪表的检验和测试
 - 4.2惯性系统的检验和测试
- 5海陆空天显神威
 - 5.1“海洋霸主”与“水下蛟龙”
 - 5.2从坦克到登月车
 - 5.3从战机到民航
 - 5.4从战略、战术武器到精确制导武器
 - 5.5从卫星到载人航天器
 - 5.6向地下进军
 - 5.7造福于民无所不在
- 6小荷露尖角 微型惯性仪表
 - 6.1原理与结构
 - 6.2设计与制造技术
 - 6.3微型惯性测量组合的应用前景
 - 6.4在智能运输系统中显身手
- 编后记

<<海陆空天显神威>>

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>