

图书基本信息

书名：<<军事工程建设和谐管理研究与实践>>

13位ISBN编号：9787030306630

10位ISBN编号：7030306635

出版时间：2011-4

出版时间：科学出版社

作者：林茂光 等著

页数：163

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>

## 内容概要

林茂光、王乾坤等编著的《军事工程建设和谐管理研究与实践》是军事工程建设理论创新的一次事件探索之旅，也是一次理论尝试之行。

内容包括：军事工程建设和谐管理研究的背景，军事工程建设和谐管理的理论架构，军事工程建设的人和机理，军事工程建设的事谐机理，军事工程建设的物适机理，军事工程建设的“人和—事谐—物适耦合进化”机理，军事工程建设和谐管理的模式，军事工程建设和谐管理的实施要点，军事工程建设和谐管理案例等内容。

《军事工程建设和谐管理研究与实践》可供军事工程建设者参考，也可供相关行业工作者及科研人员参考。

## 作者简介

林茂光，福建省诏安县人，1949年2月出生，1968年3月入伍，广州军区空军工程建设局局长、高级工程师，专业技术少将军衔，军队杰出专业技术人才，广东省政协委员，享受政府特殊津贴。

长期从事国防工程施工及项目管理工作，经过40多年的国防工程施工与科研实践，提出了军事工程建设和和谐管理理论，出版工程管理和专业著作5部，并成功地将新管理理论和新工程技术应用于国防工程建设。

主持完成了8项重点科研项目和20多项技术革新，获得国家科技进步一等奖1项、二等奖1项，军队科技进步一等奖3项、二等奖1项。

先后51次立功受奖，荣立一等功2次、二等功3次、三等功4次。

2000年、2009年两次作为全国、全军重大典型宣传报道，被誉为“国防工程建设尖兵”和“时代先锋”。

书籍目录

序

前言

第1章军事工程建设和谐管理研究的背景

1.1军事工程建设和谐管理研究的目的和意义

1.2军事工程建设和谐管理的理论背景

1.2.1古典和谐理念

1.2.2工程哲学思想

1.2.3组织行为理论

1.2.4工程管理理论

1.3军事工程建设和谐管理的实践基础

1.3.1艰难奋战中建立“和谐大家庭”的和谐文化

1.3.2以核心价值观为精神主导的和谐团队建设

1.3.3以“100—1=0”质量理念为保证的军事工程技术和谐

1.3.4以科技创新为动力的可持续和谐发展

1.3.5“小核心、大联合”科技创新体制的和谐运作

第2章军事工程建设和谐管理的理论架构

2.1军事工程建设和谐管理的概念和特点

2.1.1军事工程建设和谐管理的概念

2.1.2军事工程建设和谐管理的特点

2.2军事工程建设与和谐管理的关系

2.2.1军事工程建设的和谐管理诉求

2.2.2和谐管理对推动军事工程建设的指导作用

2.3军事工程建设和谐管理的系统解析

2.3.1“人和—事谐—物适”的军事工程建设和谐管理的内涵与外延

2.3.2“人和—事谐—物适”和谐管理的逻辑关系

第3章军事工程建设的人和机理

3.1组织结构和諧

3.1.1适应型和谐

3.1.2优化型和谐

3.1.3变革型和谐

3.2组织与个人行为和谐

3.2.1群体规范

3.2.2协调博弈

3.2.3冲突化解

3.3组织内部人际关系和谐

3.3.1利益型关系和谐

3.3.2工具型关系和谐

3.3.3情感型关系和谐

3.4项目团队和谐

3.4.1专业团队和谐

3.4.2标段团队和谐

3.4.3跨团队和谐

第4章军事工程建设的事谐机理

4.1以军事为导向的军事、经济、技术目标和谐

4.1.1目标非对等最大化

- 4.1.2价值非短期功利化
- 4.1.3方案非绝对最优化
- 4.2以质量为核心的质量、工期、成本要素和谐
  - 4.2.1要素的关联和谐
  - 4.2.2要素的类聚和谐
  - 4.2.3要素的系统和谐
- 4.3以技术创新为基础的设计、建造及管理过程和谐
  - 4.3.1技术创新供求对接的过程和谐
  - 4.3.2技术创新投入产出的过程和谐
- 第5章军事工程建设的物适机理
  - 5.1自然状态下的物适机理
  - 5.2社会条件下的物适机理
  - 5.3组织作用下的物适机理
- 第6章军事工程建设的“人和—事谐—物适耦合进化”机理
  - 6.1耦合进化的矢量合成机理
    - 6.1.1耦合进化的矢量维度及标识
    - 6.1.2耦合进化的矢量合成基本原理
    - 6.1.3耦合进化的矢量合成数学模型
  - 6.2耦合进化的系统动力学机理
    - 6.2.1耦合进化的动力学运行机制
    - 6.2.2耦合进化的系统动力学分析
  - 6.3耦合进化的超循环机理
    - 6.3.1人和、事谐、物适的反应循环
    - 6.3.2人和、事谐、物适的催化循环
    - 6.3.3人和、事谐、物适耦合进化的催化超循环
- 第7章军事工程建设和谐管理的模式
  - 7.1以人为本的“领导—员工—团队”组织和谐模式
    - 7.1.1“领导—员工—团队”的组织功能和谐
    - 7.1.2“领导—员工—团队”的组织关系和谐
    - 7.1.3“领导—员工—团队”的组织结构和谐
  - 7.2集成创新的“知识—工具—资源”技术和谐模式
    - 7.2.1“知识—工具—资源”的技术分解定位
    - 7.2.2“知识—工具—资源”的技术扩散溢出
    - 7.2.3“知识—工具—资源”的技术试错锁定
  - 7.3系统协调的“质量—工期—成本”要素和谐模式
    - 7.3.1“质量—工期—成本”的点和谐
    - 7.3.2“质量—工期—成本”的线和谐
    - 7.3.3“质量—工期—成本”的面和谐
  - 7.4打赢为先的“军事—技术—经济”目标和谐模式
    - 7.4.1理想状态下的“打赢为先”多目标和谐
    - 7.4.2经济约束下的“打赢为先”多目标和谐
    - 7.4.3技术约束下的“打赢为先”多目标和谐
- 第8章军事工程建设和谐管理的实施要点
  - 8.1以人为本
    - 8.1.1个人、组织、国家多层次价值整合
    - 8.1.2灵活、机动、高效的技术创新团队
  - 8.2军事化组织

- 8.2.1军事化组织机构
- 8.2.2军事化制度体系
- 8.3持续创新
  - 8.3.1持续技术创新
  - 8.3.2持续管理创新
  - 8.3.3持续文化创新
- 8.4柔性管理
  - 8.4.1激励与约束协同
  - 8.4.2刚性与柔性并济
  - 8.4.3自主与协作互动
- 8.5和谐度评价
  - 8.5.1和谐度评价模型的假设
  - 8.5.2和谐度评价模型的建立
- 第9章军事工程建设和谐管理案例
  - 9.1广空工程局军事工程项目和谐管理概况
  - 9.2军用油库扩容改造项目
    - 9.2.1军用油库扩容改造项目和谐管理的背景
    - 9.2.2军用油库扩容改造项目和谐管理的做法
    - 9.2.3军用油库扩容改造项目和谐管理的经验
  - 9.3单机掩蔽库和防护门工程项目
    - 9.3.1单机掩蔽库和防护门工程项目和谐管理的背景
    - 9.3.2单机掩蔽库和防护门工程项目和谐管理的做法
    - 9.3.3单机掩蔽库和防护门工程项目和谐管理的经验
  - 9.4多维高仿真伪装军事防护工程项目
    - 9.4.1多维高仿真伪装军事防护工程项目和谐管理的背景
    - 9.4.2多维高仿真伪装军事防护工程项目和谐管理的做法
    - 9.4.3多维高仿真伪装军事防护工程项目和谐管理的经验
  - 9.5西气东输二线（东段）岷山2#隧道工程项目
    - 9.5.1西气东输二线（东段）岷山2#隧道工程项目和谐管理的背景
    - 9.5.2西气东输二线（东段）岷山2#隧道工程项目和谐管理的做法
    - 9.5.3西气东输二线（东段）岷山2#隧道工程项目和谐管理的经验
- 参考文献

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>