

<<集成创新研究>>

图书基本信息

书名：<<集成创新研究>>

13位ISBN编号：9787561230381

10位ISBN编号：7561230389

出版时间：2011-3

出版时间：苏敏 西北工业大学出版社 (2011-03出版)

作者：苏敏

页数：90

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>

<<集成创新研究>>

内容概要

《SPORTS集成创新研究：以备战奥运会科研攻关与科技服务为例》从备战奥运会科研攻关与科技服务这个大型科研活动的集成创新入手，具体分析了备战奥运会科研活动和集成创新的关系，探讨了大型体育科研创新活动各个要素、各要素之间的关系，以及大型体育科研集成创新的机制，期望能够为大型体育科研活动集成创新的规律及其内在机制的研究有所贡献。

《SPORTS集成创新研究：以备战奥运会科研攻关与科技服务为例》适合于集成创新研究者、奥林匹克运动研究者、体育科研工作者以及广大体育爱好者阅读。

作者简介

苏敏，教育学博士，西北工业大学讲师，研究方向为体育教育训练学、体育职业化、创新管理，主要从事大学体育理论与实践的教学与研究工作。

曾发表学术论文《从学生主体的角度论普通高校排球课的教学改革——论北京市普通高校排球课的教学目标、教学内容、教学进度改革》《体育类专业大学生教育投资风险研究》等，并完成多个研究项目。

<<集成创新研究>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 选题依据1.2 体育科研集成创新研究的内容及其目的意义第2章 国内外相关研究2.1 国外关于集成创新理论的演进和相关研究2.2 国内关于集成创新理论研究的综述及概念界定2.3 对我国备战奥运会科研攻关与科技服务的研究2.4 小结第3章 研究框架、技术路线与方法3.1 研究框架与技术路线3.2 主要研究方法第4章 集成创新的基本理论4.1 集成创新与和合思想4.2 集成与系统4.3 集成与集成创新4.4 集成创新各要素及其相互关系4.5 集成创新的机制、原理和方法4.6 小结第5章 从集成创新角度对备战奥运科研创新要素的分析5.1 集成创新各要素在备战奥运会科研攻关与科技服务系统中的体现5.2 对备战奥运会科研攻关与科技服务集成要素的特征分析5.3 集成创新思想方法对备战奥运会科研攻关与科技服务的价值5.4 集成创新对备战奥运会科研攻关与科技服务的应用前景5.5 小结第6章 备战奥运会科研攻关与科技服务时空系统结构集成6.1 时空与系统结构的集成6.2 组织文化对系统结构的环境优化6.3 备战奥运会科研攻关与科技服务的时空安排6.4 小结第7章 备战奥运会科研攻关与科技服务的主体集成7.1 主体集成的基本理论7.2 主体集成中的个体——集成创新主体的组成基础7.3 主体集成中的科研团队7.4 主体集成中的运动项目管理中心团队7.5 主体集成中的国家体育总局团队7.6 主体集成模型分析7.7 小结第8章 备战奥运会科研攻关与科技服务的战略集成8.1 集成视角下的战略和战略愿景8.2 战略集成中的国家体育总局战略8.3 战略集成中的运动项目管理中心战略8.4 战略集成中的科研团队战略8.5 战略集成中的个人战略8.6 备战奥运会的科研攻关与科技服务战略优选及集成模型分析8.7 小结第9章 备战奥运会科研攻关与科技服务的资源集成9.1 资源的概念和集成配置机制9.2 备战奥运会科研攻关与科技服务有形资源配置现状分析9.3 备战奥运会科研攻关与科技服务无形资源——知识能力分析9.4 资源集成模型分析9.5 小结第10章 备战奥运会科研攻关与科技服务集成创新的模式10.1 集成创新模式的理论来源及其推导10.2 集成创新力场模型及分析10.3 集成创新力场数理方程及其意义10.4 集成创新数理方程验证及评价分析10.5 小结第11章 结语11.1 本研究的综述11.2 可能的贡献与不足11.3 展望主要参考文献后记

章节摘录

版权页：插图：唯物辩证法是关于普遍联系和永恒发展的学说。

世界是普遍联系的整体，普遍联系也就是联系的普遍性，其中规律是本质的联系。

因为相互联系包含着相互作用，而相互作用必然导致事物的运动、变化和发展，所以世界是永恒发展的。

系统论的渊源是辩证法，它强调从事物的普遍联系和发展变化中研究事物。

系统论不仅从哲学角度提出了有关系统的基本思想，并且通过科学的、精确的数学方法，定量地描述系统之间的差异及其相互作用、发展变化的过程。

因此系统论的原理同唯物辩证法的关系十分密切，它既是唯物辩证法原理的具体应用，也是对这一原理的丰富和深化。

系统论与辩证法的普遍联系和矛盾观有着十分密切的关系。

因为系统本身便是矛盾，是整体与部分、系统与要素、系统与环境等对立统一的关系。

系统论与矛盾论是相互补充的。

矛盾论以其对世界自我运动、自我发展的理解为系统论提供了哲学依据。

系统论则把系统联系、结构—功能联系、控制联系等显现出来和独立起来，给予这些关系以数学模型定量化的描述，从而丰富和发展了矛盾论，使之具有更广泛的内涵。

作为一门科学，系统论是20世纪30年代的产物。

系统论认为，“系统是相互作用的诸要素所构成的整体，要素是整体中的各个部分。

”一般来说，系统大于其要素相加之和。

系统的存在不仅依赖于要素的存在，而且依赖于要素与要素之间的相关性，正是要素之间的相关性产生了有机的统一体——系统。

系统论观察和分析事物具有的相关性、整体性、有序性以及模型化特点。

20世纪40~50年代，由于理论科学和工程技术两方面同时取得巨大进展，产生了一大批以系统为研究对象的新兴科学，如一般系统论、控制论、信息论运筹学、系统工程等等。

<<集成创新研究>>

编辑推荐

《集成创新研究:以备战奥运会科研攻关与科技服务为例》由西北工业大学出版社出版。

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>