

<<创建系统学>>

图书基本信息

书名：<<创建系统学>>

13位ISBN编号：9787313045928

10位ISBN编号：7313045921

出版时间：2007-1

出版时间：上海交大

作者：钱学森

页数：443

字数：559000

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>

<<创建系统学>>

内容概要

系统学是研究系统一般规律的基础科学。

对于系统学和系统科学，钱学森提出了许多创新的学术思想和重要观点，提炼了很多重要的科学概念，建立了新的系统方法论。

本书集中地反映了钱学森在这一方面的学术成果。

全书共分两篇，著述与讲话篇汇集了钱学森42篇讲话与论文，书信篇汇集了就系统学与系统科学研究钱学森致77位(组)同志的信函计130余封。

附录收录了4篇论文，都是在钱学森指导下完成的，反映了他对系统学研究的思考，但他未署名。

<<创建系统学>>

作者简介

钱学森（1911.12.11—2009.10.31），男，汉族，中国共产党优秀党员、忠诚的共产主义战士、享誉海内外的杰出科学家和我国航天事业的奠基人,火箭专家；曾担任中国人民政治协商会议第六、七、八届全国委员会副主席、中国科学技术协会名誉主席、全国政协副主席等重要职务；曾被毛泽东、周恩来授予中将军衔。

<<创建系统学>>

书籍目录

A 序 编辑说明
 B 讲话与论文篇 我对系统学认识的历程 发展地理科学的建议 社会主义建设的总体设计部 从实际的巨系统研究中找线索 关于科学决策问题 关于观念和方法问题 社会是一个特殊复杂巨系统 关于国民经济核算体系 关于分子生物学问题 建立意识的社会形态的科学体系 中医理论对创建系统学的启发 研究人口问题要从实际出发 从定性设想到科学推理 把系统学与金融经济学的研究结合起来 处理开放的复杂巨系统不能简单化 关于Meta-Analysis方法问题 社会主义文明的协调发展需要社会主义政治文明建设 高层次咨询论证要用有中国特色的系统工程方法 建立社会主义科学技术工作体系 基础科学研究应该接受马克思主义哲学的指导 定性定量是一个辩证过程 关于将知识工程引入系统学的问题 深化对开放的复杂巨系统的认识 以科技的发展促进工业的发展 一个科学新领域——开放的复杂巨系统及其方法论 当前我国科学技术工作中的六个问题 再谈开放的复杂巨系统 要从整体上考虑并解决问题 对我国科技事业的一些思考 谈地理科学的内容及研究方法 关于科学技术是第一生产力的问题 我们要用现代科学技术建设有中国特色的社会主义 用马克思主义哲学来指导系统科学的工作 关于第五次产业革命与社会系统工程 社会主义建设要有长远考虑 我国社会主义建设的系统结构 关于大成智慧的谈话 我们要发展“科学技术是第一生产力”的理论 研究复杂巨系统要吸取一切有用的东西 关于系统学的产生和发展 全国政协要建立信息系统 开创复杂巨系统的科学与技术 我们应该研究如何迎接21世纪 关于人·机结合 在香山会议上的书面发言 在“军事系统工程研究发展20年报告会”上的书面发言 以人为发展大成智慧工程 书信篇 致方福康 致陈步、曹美真 致胡传机 致乌家培 致吴世宦 致邹伟俊 致黄麟维 致何善士育 致唐明峰 致刘则渊、王续琨 致郭治安 致普绍禹 致王铮 致浦汉昕 致涂序彦 致卢侃 致赵定理 致郑应平 致吴之明 致张沁文 致匡调元 致任继周 致王明昶 致王者香 致沙莲香 致张在元 致高庆华 致黄秉维 致高介平 致于景元 致刘觐龙、韩湘文 致黄建平 致马洪 致乔培新 致乌杰 致周士一 致成思危 致李福利 致丁忠言 致朱照宣 致李铁映 致牛志仁 致平措汪杰 致冉乃彦 致姚依林 致王东 致高沈淮 致戴汝为 致章维一 致汪成为 致马宾 致马佩 致杨国权 致梅磊 致王永锐 致瞿宁淑 致王寿云 致章梦生 致黄楠森 致聂力 致王寿云等6位 致钱学敏 致叶家明 致吕嘉戈 致张汝翼 致吴阶平 致李新正 致陈洪经 致李世辉 致韩博平 致王寿云、汪成为 致李乃奎 致于景元、涂元季 致钱意颖、时明立 致于景元、戴汝为 致涂元季 致吴全德
 C 附录 社会主义建设的系统理论和系统工程 科技是第一生产力和新产业革命 我们正面临第五次产业革命 信息网络建设和第五次产业革命编后记

<<创建系统学>>

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>