

钱学森系统科学思想文选



[钱学森系统科学思想文选_下载链接1](#)

著者:钱学森

出版者:

出版时间:2011-6

装帧:

isbn:9787802189942

钱学森系统科学思想文选, ISBN: 9787802189942, 作者:

作者介绍:

目录:

[钱学森系统科学思想文选_下载链接1](#)

标签

钱学森

系统工程

系统

@作者_钱学森

评论

对科学的体系进行了思考，提出了系统科学这个概念，对系统的分类有了初步的判定。书里面提出的对系统的定性与定量综合研究方法并不能让人信服，但针对系统的研究还是非常具有前瞻性，钱学森的眼界让人佩服啊。
随着现在各学科的发展，我觉得更应该研究各类系统可预测性的判定，以及可预测程度分析上。现在想彻底解决开放的复杂巨系统的定量分析，似乎已经理论上把路给堵死了。当然了，这是我一个外行人的瞎分析，我没有资格去评论这些的。

钱老的全局观、前瞻性视野令人敬佩，真的是个天才。给那个时代的官员们一遍遍的讲述自己的系统工程观念应该会很无聊吧

如果面向群众，剔除政治化书面语，作为系统论科普可一读，深读之后…失敬。如果作为国内系统论的发展的历史文献也可读。mark：系统学三大理论：运筹控制信息；四力：万弱电磁强作用力；五观：胀宇宏微渺；六产业革命原始奴隶一工二工三浪信息。

“系统论既不是整体论也不是还原论”。科学是认识世界的学问技术是改造世界的学问工程是改造客观世界的实践。哲学系统论基础科学技术科学应用科学实践经验实践感受。前科学应用技术技术科学基础科学桥梁哲学。自然社会数学系统人体思维行为军事建筑美文艺。

[钱学森系统科学思想文选_下载链接1](#)

书评

[钱学森系统科学思想文选_下载链接1](#)