

工程控制论



[工程控制论_下载链接1](#)

著者:钱学森

出版者:上海交通大学出版社

出版时间:2007-1

装帧:

isbn:9787313043252

《工程控制论(新世纪版)》的目的是把一般性概括性的理论和实际工程经验很好地结合起来,对工程技术各个系统的自动控制和自动调节理论作一个全面的探讨。它一方面奠

定了工程控制论这门技术科学的理论基础，另一方面指出这门新学科今后的几个研究方向。

《工程控制论(新世纪版)》最初是用英文写的。现在的汉文版是在钱学森先生的指导下，翻译英文版并且参照俄文译本略加修改和补充而成。

《工程控制论(新世纪版)》曾荣获中国科学院1956年度一等科学奖金。

作者介绍:

目录:

[工程控制论_下载链接1](#)

标签

工程控制论

钱学森

控制论

系统

科学

控制

工程

经典教材

评论

奶奶帮安插过来的相亲对象B说“我想送你本书”以为又能蹭一本言情小说解决一下晚上太精神的问题。。他又说“听说你学习好，对专业教材类的书掌握的快又十分有兴趣，这本我大学的专业课教材正好。。。 ”还真就不争气的按他的话给读完了，圈出了n多不理解的地方打给出版社假装他们印错了。。免费答疑解惑的新套路。。。这会平静下来开始思考——去澳洲留学的都是奇葩吧。。。

说实话能看懂的真不多。。。作为一个准专业人士我表示很惭愧。。。非线性控制随机控制自适应控制最优控制。。。

钱老的书，为工作做准备

: TB114.2/8794-1

人工智能，神经网络，图像识别，机器学习....给上个世纪的科学大佬给跑了

钱学长的牛书，可惜很多内容还是不太理解。

科学你好，科学再见。

工程控制，思路蛮好 理论上流行误差函数解
搞火箭要讲系统的控制方程组，这个思路怎么建立起来的？ 弹道算得还蛮有意思
通过设计参数得到最优性能 积分限定性能准则！！
自行锁定，解决视差，稳定性的设计全用数学表达，这么强！

好书好书好书!治学严谨，条例清晰，还政治挂帅...

大三看完的，钱老1956年写完真厉害

科学家研究已有的世界，工程师创造未来的世界。

真的很有用

[工程控制论_下载链接1](#)

书评

- 1.本书是宋健等人在钱学森先生原著《Engineering Cybernetics》的基础上编写的。
- 2.钱氏的原著是经典控制论在工程技术上的推广。
- 3.宋健在本书引入了以状态空间法为基础、以最优控制为特征的现代控制论，与钱氏的原作有很大的不同。
- 4.在控制论和系统科学领域这是本世界级的经...

-
- 1.本书是宋健等人在钱学森先生原著《Engineering Cybernetics》的基础上编写的。
 - 2.钱氏的原著是经典控制论在工程技术上的推广。
 - 3.宋健在本书引入了以状态空间法为基础、以最优控制为特征的现代控制论，与钱氏的原作有很大的不同。
 - 4.在控制论和系统科学领...

首先这肯定是一本好书，但我觉得给五星的人里应该有相当一部分是给的情怀分，毕竟中国当代再没出过这样的大牛。

个人觉得这本书对初学者十分不友好，当前的很多国产大学教材所存在的某些问题，在中译本的《工程控制论》里都能找到影子。这一点让我很震惊，所以才下决心买了一本

...

[工程控制论_下载链接1](#)