

<<自动控制原理习题详解>>

图书基本信息

书名：<<自动控制原理习题详解>>

13位ISBN编号：9787502435615

10位ISBN编号：7502435611

出版时间：1970-1

出版时间：冶金工业出版社发行部

作者：王建辉 编

页数：236

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>

## <<自动控制原理习题详解>>

### 内容概要

本书为《自动控制原理（第4版）》（王建辉、顾树生主编杨自厚主审，冶金工业出版社2005年出版）教材的配套用书。

书中对教材每章后的全部练习题作了详细解答。

由于教材所给出的习题题型丰富，难、易比例适当，所以本书可作为高等学校自动化、仪表、电气传动、计算机、机械、化工、航天航空等相关专业的学生深入学习、深入理解“自动控制原理”课程内容的辅助用书，也可作为工程技术人员自学该课程的学习参考材料，并可作为考研人员的学习辅助材料。

## <<自动控制原理习题详解>>

### 作者简介

王建辉目录[隐藏]1.东北大学教授、博士生导师2.中南财经大学副教授3.湖北省新闻出版局副局长4.王建辉 [编辑本段]1.东北大学教授、博士生导师 博士生导师，教授。

女，工学博士，教授，1957年生于辽宁鞍山。

现任辽宁省系统仿真学会理事兼工程系统仿真委员会秘书，全国连铸委员会委员。

负责或参加国家，省部级各类科研项目及其他横向课题20余项；在国内外重要学术会议和期刊上发表有关学术论文30余篇，曾荣获"沈阳市优秀教师"称号，科研获国家级，省部级科技进步奖5项。

主要研究方向为复杂控制系统的建模与控制、网络环境下先进控制技术及其在工业中的应用、CAI等。

获省部级科技进步奖4项，先后主持和参加国家及省级自然科学基金7项。

出版编著《自动控制原理》、《自动控制原理习题详解》、《控制系统计算机仿真与辅助设计》

。发表论文50余篇，其中SCI检索1篇，EI检索21篇。

主讲的自动控制原理课程于2004年度被评为辽宁省精品课程。

<<自动控制原理习题详解>>

书籍目录

1 自动控制系统的概念 1.1 内容提要 1.2 习题与解答 2 自动控制系统的数学模型 2.1 内容提要 2.2 习题与解答 3 自动控制系统的时域分析 3.1 内容提要 3.2 习题与解答 4 根轨迹法 4.1 内容提要 4.2 习题与解答 5 频率法 5.1 内容提要 5.2 习题与解答 6 控制系统的校正及综合 6.1 内容提要 6.2 习题与解答 7 非线性系统分析 7.1 内容提要 7.2 习题与解答 8 线性离散系统的理论基础 8.1 内容提要 8.2 习题与解答 9 状态空间法 9.1 内容提要 9.2 习题与解答 附录 拉普拉斯变换参考文献

<<自动控制原理习题详解>>

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>