

《军用车辆电气系统瞬态分析》

图书基本信息

书名：《军用车辆电气系统瞬态分析》

13位ISBN编号：9787118025941

10位ISBN编号：7118025941

出版时间：2002-1

出版社：国防工业出版社

作者：藏克茂

页数：210

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《军用车辆电气系统瞬态分析》

内容概要

《军用车辆电气系统瞬态分析》由国防科技图书出版基金资助出版。国防科技图书出版工作是国防科技事业的一个重要方面。优秀的国防科技图书既是国防科技成果的一部分，又是国防科技水平的重要标志。为了促进国防科技和武器装备建设事业的发展，加强社会主义物质文明和精神文明建设，培养优秀科技人才，确保国防科技优秀图书的出版，原国防科工委于1988年初决定每年拨出专款，设立国防科技图书出版基金，成立评审委员会，扶持、审定出版国防科技优秀图书。

《军用车辆电气系统瞬态分析》

书籍目录

军用车辆电气系统的组成
军用车辆电气系统的组成
军用车辆电气系统的特点
军用车辆电气系统瞬变状态的涵义
军用车辆蓄电池特性的分析及其等效电路
军用车辆蓄电池电特性的分析
军用车辆蓄电池的传递函数和等效电路
军用车辆蓄电池的频率特性
军用车辆发电机
军用车辆发电机的种类
军用车辆直流发电机的电磁关系
军用车辆硅整流发电机的电磁关系
军用车辆发电机电压的调节
军用车辆发电机电压调节器的分类
直流发电机的电压调节
硅整流发电机的电压调节
军用车辆直流发电机电气系统瞬态分析
启动扰动电压的分析与计算
军用车辆直流发电机电气系统等效电路图
浪涌电压的分析与计算
尖峰脉冲电压的分析与计算
突然短路电流的计算
军用车辆硅整流发电机电气系统的瞬态分析
硅整流发电机输出电压的瞬时值及工作模式
模式转移及电流关系
浪涌电压的分析与计算
尖峰脉冲电压的分析与计算
突然短路电流的计算
军用车辆电气系统中异步电机的瞬态分析
坐标系统中异步电机的数学模型
异步电机在电气系统短路时的基本电磁关系
电气系统短路时异步电机输出(或消耗在定子电路内)的最大电能
电气系统短路时异步电机的最大转速降落计算与试验
军用车辆电气系统的静态稳定
同步电机的瞬变电势
同步电机转子的运动方程
交流发电机的电磁转矩和功率、分析电气系统静态稳定的增量法
阻尼作用对静态稳定的影响
自动调压作用对静态稳定的影响
提高军用车辆电气系统静态稳定的措施
军用车辆电气系统的动态稳定
物理过程分析等面积定则
发电机转子运动方程的求解
电压调节器对电气系统动态稳定的影响
提高军用车辆电气系统动态稳定的措施
参考文献

《军用车辆电气系统瞬态分析》

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:www.tushu000.com