

<<面向21世纪课程教材·工程索道>>

图书基本信息

书名：<<面向21世纪课程教材·工程索道>>

13位ISBN编号：9787503825088

10位ISBN编号：7503825081

出版时间：2000-10

出版时间：中国林业出版社

作者：单圣涤 编

页数：312

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>

内容概要

《工程索道》为面向21世纪课程教材，同时也是国家级“九五”重点教材。工程索道包括货运索道、客运索道、矿山索道、旅游索道、建筑索道、滑雪索道、缆索起重机和林业架空索道等。

《工程索道》前五章为绪论、钢丝绳、索道索系、柔索理论、索道工作索的设计与计算等，系统阐述了各种工程索道共有的基本结构、基础理论和基本方法，后四章为单索式运输索道的设计、双索式运输索道的设计、缆索起重机及林用索道的设计和微机在工程索道中的应用等，分别介绍了各种工程索道的配套设备、设施的设计、要求和工程索道的计算机设计、管理、自动控制系统等，包含了近代工程索道主要的科学研究成果，适用于森林工程、采矿工程、冶金工程、土木工程、水利水电工程、环境工程、交通运输、农业建筑与能源工程等大学本科专业，后四章可作为硕士研究生教材。

作者简介

单圣涤，湖南省平江县人。

中南林业科技大学教授、博士生导师，广东工业大学客座教授，中南物流工程技术研究所所长，中国物流协会常务理事、物约研究员，中国索道协会专家组专家。

长期从事“工程索道”（属起重运输机械和物流工程装备）配套技术的研究开发、大学“森林工程”学科专业向现代化学科专业的转变、“物流工程”学科专业的创办等教学改革研究工作。

先后获省科学大会重大科技成果奖二项，省部级科技进步二等奖各一项，省部级科技进步三等奖五项，省部级教学研究成果三等奖二项。

先后主持和参加省部重点科研课题16项，横向科研课题20余项，全部通过了部省级鉴定，其中7项成果达到了国内外先进水平。

发表论文70余篇，出版专著三本，国家专业标准一本，国家级重点教材（面向21世纪课程教材）一本，获国家专利8项。

目前正在开展《基于“物流工程”、城市轨道交通和旅游工程的绷拉式索道配套技术》的研发（省部级重点科研项目）。

1978年湖南省科学大会先进个人，1980年湖南省政府授予农业先进工作者（省级劳模）称号，1986年评为林业部有突出贡献中青年科技专家，1992年被国家人事部批准为国家级有突出贡献科技专家，享受国务院政府津贴。

书籍目录

前言第1章 绪论1.1 工程索道的范围1.1.1 工程索道1.1.2 特种索道1.2 工程索道的现状1.3 工程索道的动力系统1.4 工程索道的发展及趋势1.5 关于《工程索道》第2章 索道索系第3章 钢丝绳第4章 柔索理论第5章 索道工作索的设计与计算第6章 单索式运输索道的设计第7章 双索式运输索道的设计第8章 缆索起重机及林用索道的设计第9章 微机在工程索道中的应用参考文献

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>