

<<车辆工程>>

图书基本信息

书名：<<车辆工程>>

13位ISBN编号：9787562928386

10位ISBN编号：756292838X

出版时间：2008-10

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：过学讯 编

页数：228

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>

<<车辆工程>>

内容概要

《车辆工程（专业）概论》针对车辆工程专业，介绍了专业培养目标、人才素质要求以及国外高等学校车辆工程类相关专业的情况；综述了汽车发展简史和国内外汽车工业发展概况；全面而精练地叙述了汽车发动机、底盘的基本组成、结构和工作原理；对汽车新技术发展状况尤其是车辆动力、传动等新技术领域，新能源汽车、汽车电子及网络技术的发展进行了简介；最后对车辆工程专业的教学计划，如课程设置、教学环节安排及学习方法作了讲解。

《车辆工程（专业）概论》可供高等学校车辆工程专业学生作为专业入门课程：“专业导论”或“专业概论”教材，也可作为其他专业学生了解汽车基本构造及汽车工业基本状况的参考书。

<<车辆工程>>

书籍目录

1 专业培养目标和人才素质要求1.1 车辆工程和车辆工程专业简介1.2 我国高等学校车辆工程专业的培养目标1.3 国外高等学校车辆工程类相关专业简介1.4 车辆工程专业对所培养人才的素质要求2 汽车发展概况2.1 汽车发展简史2.2 国外汽车工业发展概况2.3 中国汽车工业发展概况及中国汽车自主品牌发3 汽车的类型和组成3.1 汽车类型与国产汽车产品型号编制规则3.2 汽车总体构造、汽车行驶基本原理3.3 汽车发动机的工作原理和总体构造3.4 汽车底盘概述3.5 汽车车身、汽车灯系、仪表及附属装置4 汽车新技术4.1 汽车新技术概况4.2 车辆动力新技术4.3 汽车传动及制动新技术4.4 汽车悬架、转向及操纵稳定性技术4.5 新能源汽车现状及发展趋势4.6 汽车安全新技术现状及发展趋势4.7 汽车电子及网络技术5 车辆工程专业的教学安排和学习方法5.1 高等学校的教学任务和特点5.2 车辆工程专业的发展方向5.3 车辆工程专业的课程设置5.4 车辆工程专业的教学环节附录1：某高校车辆工程专业教学培养计划附录2：世界各大汽车公司网站网址附录3：国内汽车相关网站网址参考文献

<<车辆工程>>

章节摘录

1 专业培养目标和人才素质要求 1.1 车辆工程和车辆工程专业简介 从上高中开始，同学们就在考虑选择专业方向，文科还是理科？

高考填志愿时，如果你学理，选择理学、工学、农学、医学，还是文理兼修的管理学？

我国现行本科教育大类分为理科和文科，理科包括：理学、工学、农学、医学；文科包括：哲学、经济学、法学、教育学、体育类、文学、语言类、艺术类、历史学、管理学。

每类学科再细分，如工学下面又分：材料类、机械类、仪器仪表类、地矿类、能源动力类、电气信息类、土建类、水利类、测绘类、环境与安全类、化工与制药类、交通运输类、海洋工程类、轻工纺织食品类、航空航天类、生物工程类、农业工程类等，称为工学一级学科。

一级学科下面继续细分，如机械类又分为：机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、工业设计、过程装备与控制工程、机械工程及自动化，称为机械工程二级学科。

车辆工程专业是机械工程一级学科所属的一个二级学科，属工科类，学制四年，本科毕业后授予工学学士学位。

目前全国有30多所高校开设有此专业，主要培养从事车辆设计、制造、试验研以及管理等工作的复合型高级专门人才，如清华大学、吉林大学、北京理工大学、西南交通大学、同济大学、武汉理工大学、上海交通大学、合肥工业大学、湖南大学、重庆大学等。

本专业毕业生就业方向多为我国大型汽车集团、铁路车辆制造企业等。

.....

<<车辆工程>>

编辑推荐

一本好书改变一个人的命运，兴趣是最好的老师！

<<车辆工程>>

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>