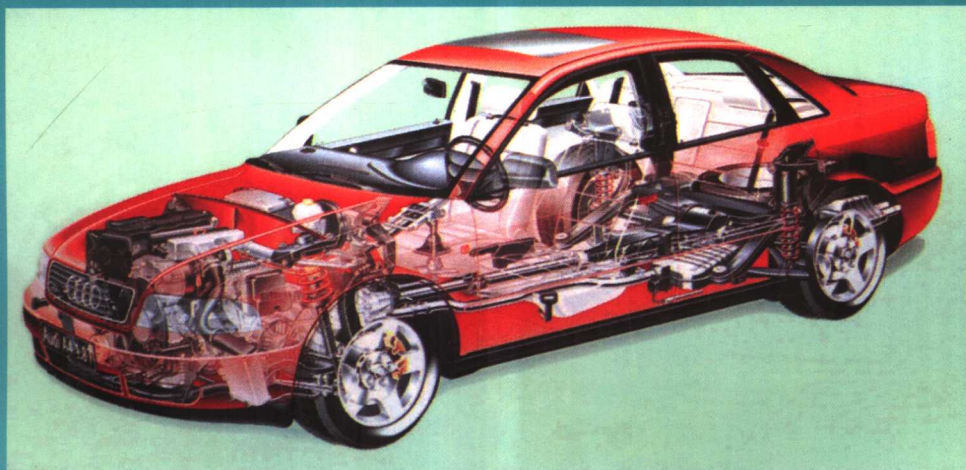


汽车驾驶员培训

教学计划和教学大纲

中华人民共和国交通部



人民交通出版社

Qiche Jiashiyuan Peixun Jiaoxue Jihua he Jiaoxue Dagang

汽车驾驶员培训教学计划 and 教学大纲

中华人民共和国交通部

人民交通出版社

图书在版编目(CIP)数据

汽车驾驶员培训教学计划和教学大纲/中华人民共和国交通部编. —北京:人民交通出版社,1996.10

ISBN 7-114-02507-6

I. 汽… II. 中… III. ①汽车-驾驶员-培训-教学计划②汽车-驾驶员-培训-教学大纲 IV. U471.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 19213 号

汽车驾驶员培训教学计划和教学大纲

中华人民共和国交通部

人民交通出版社出版发行

(100013 北京和平里东街 10 号)

各地新华书店经销

三河市宝日文龙印务有限公司印刷

开本:787×1092 1/16 印张:2.25 字数:50 千

1996 年 10 月 第 1 版

2003 年 9 月 第 1 版 第 2 次印刷

印数:10001 — 13000 册 定价:5.00 元

ISBN 7-114-02507-6

U · 01761

目 录

关于发布《汽车驾驶员培训教学计划和教学大纲》的通知.....	1
汽车驾驶员培训教学计划	2
汽车驾驶员培训教学大纲	10

关于发布《汽车驾驶员培训 教学计划和教学大纲》的通知

各省、自治区、直辖市交通厅(局、委、办):

现发布《汽车驾驶员培训教学计划和教学大纲》,自 1996 年 9 月 15 日起施行。

中华人民共和国交通部

1996 年 9 月 2 日

汽车驾驶员培训教学计划

一、培训目标

通过培训,使学员成为具有良好职业道德,初步掌握汽车驾驶及维护技术理论,懂得交通安全法规,了解道路运输知识,具备独立操作技能的驾驶员。

二、设置课程内容与教学基本要求

课程内容包括:

- (一)交通安全与职业道德;
- (二)汽车机械与电气常识;
- (三)汽车维护与故障排除;
- (四)汽车驾驶理论;
- (五)道路运输知识(职业驾驶员必修);
- (六)汽车驾驶操作训练。

通过教学使学员达到如下要求:

1. 恪守社会公德和职业道德规范,增强法制观念,遵纪守法;
2. 掌握道路交通法规和安全行车知识,了解交通事故处理办法;
3. 了解汽车的分类和总成的结构及作用;
4. 掌握汽车维护等级的划分,能进行日常维护、诊断和排除汽车发动机油、电路一般常见故障;
5. 掌握汽车基础操作规程和安全、经济行车的驾驶操作理论基础知识,了解特殊条件下驾驶汽车的注意事项;
6. 熟练掌握各驾驶操纵装置的操作方法、要领和场地驾驶的图式、尺寸及操作方法;
7. 能根据道路交通条件和气候特点,合理控制车速和选择行驶路线,基本做到:观察周到、判断准确、反应迅速、操作熟练、措施得当,独立地驾驶准驾车辆;
8. 职业驾驶员还应了解道路运输的有关知识,掌握旅客运输、货物运输的基本规程。

三、学习期限与课时分配

(一)各类车型驾驶员培训学习期限与课时分配见表 1。

各类车型驾驶员培训学习期限与课时分配表

表 1

时 间 车型代码	项 目	学习期限	课 时 分 配	
			理 论 教 学	驾 驶 操 作 训 练
A	职业	七个月	6 周、30 个工作日 180 学时	24 周、120 个工作日 120 操作小时
B	职业	五个月	4 周、20 个工作日 126 学时	18 周、90 个工作日 90 操作小时
C	职业	三个月	2.6 周、13 个工作日 78 学时	10.2 周、51 个工作日 68 个操作小时
	非职业	三个月	38 学时	60 操作小时
B 增 A	职业	一个月	1 个工作日 6 学时	4 周、20 个工作日 20 操作小时
C 增 A	职业	二个月	1 个工作日 6 学时	8.4 周、42 个工作日 42 操作小时
C 增 B	职业	一个月	1 个工作日 8 学时	4 周、20 个工作日 20 操作小时
G 增 B	职业	三个月	2.8 周、14 个工作日 85 学时	10 周、50 个工作日 50 操作小时
D、E、F H、K、L M、Q 增 B	职业	四个月	3.4 周、17 个工作日 104 学时	13.6 周、68 个工作日 68 操作小时
G、D、E、 F、H、K、 L、M、Q 增 C	职业	三个月	2 周、10 个工作日 56 学时	10 周、50 个工作日 60 操作小时
	非职业	三个月	16 学时	54 操作小时

(二)具体安排如下:

1. 理论教学课时分配见表 2;
2. 驾驶操作训练课时分配见表 3;
3. 全日制教学进程与课时分配安排示例见表 4、表 5、表 6;
4. 驾驶员增驾培训,其教学内容、时数、考试科目配档见表 7。

理论教学课时分配表

表 2

教 学 内 容	课 时		
	B 型	C 型	
		职业	非职业
一、交通安全与职业道德	23	23	23
第一章 道路交通安全法规	15	15	15
第二章 安全行车知识	5	5	5
第三章 驾驶员的职业道德	3	3	3
二、汽车机械与电气常识	55	24	7
第四章 汽车概述	2	1	1
第五章 发动机	22	10	2
第六章 底 盘	15	6	2
第七章 电气设备	16	7	2
三、汽车维修与故障排除	20	7	2
第八章 汽车维修与随车工具	1	1	0.5
第九章 发动机一般常见故障的检查与处理	5	1	0.5
第十章 底盘一般常见故障的检查与处理	6	1	0.5
第十一章 发动机油、电路故障的检查与处理	8	4	0.5
四、汽车驾驶理论	20	16	5
第十二章 汽车驾驶基础理论与训练	3	2	1
第十三章 一般道路驾驶和式样驾驶	4	3	1
第十四章 复杂道路和夜间、重车驾驶	4	3	1
第十五章 特殊条件下驾驶和节约燃料、轮胎的驾驶	7	6	1
第十六章 驾驶员考试内容、办法、标准和注意事项	2	2	1
五、道路运输管理知识	8	8	1
第十七章 道路运输法规	4	4	
第十八章 旅客运输	2	2	
第十九章 货物运输	2	2	1
机 动			
合 计	126	78	38

驾驶操作训练课时分配表

表 3

教 学 内 容		人 均 时 数		
		B 型	C 型	
			职业	非职业
初 级 阶 段	基础驾驶	10	8	8
	基础式样驾驶	3	2	2
中 级 阶 段	一般道路驾驶	25	19	17
高 级 阶 段	综合式样驾驶	15	12	12
	应用驾驶	28	20	14
复 习 阶 段	综合复习	9	7	7
合 计		90	68	60

B 型车驾驶员培训教学进程与课时安排示例表

表 4

类别	篇序	章次	周学时	月次	一			二			三			四			五			总学时			备 注							
					月 日 至 月 日			月 日 至 月 日			月 日 至 月 日			月 日 至 月 日			月 日 至 月 日			理论课时	操作训练									
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17		18	19	20	21	22	驾驶	维护排故
理 论	一	6	6	3																					15	理论教学阶段,按教学班集体进行,课时为授课时数				
	二	2	1	2																					5					
	三	3																							3					
	四	2																							2					
	五	6	11	5																					22					
	六	6	6	3																					15					
	七	6	6	4																					16					
	八			1																					1					
	九			5																					5					
	十			6																					6					
教 学	十一			2	6																					8				
	十二				3																					3				
	十三				4																					4				
	十四				4																					4				
	十五				7																					7				
	十六				2																					2				
	十七				4																					4				
	十八						2																			2				
	十九						2																			2				
	基础驾驶					4	5	1																		10				
驾 驶 操 作 训 练	基础式样驾驶						3																			3				
	一般道路驾驶						1	4	4	4	4	4	4	4												25				
	综合式样驾驶							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1		15				
	应用驾驶														4	4	4	4	4	4	4	4	4			28				
	综合复习																						4	5		9				
合 计					31	30	31	30	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	126	90	8.5			

表 5

C 型车驾驶员(职业)培训教学进程与课时安排示例表

类别	周学内容	一						二						三						总学 时			备 注
		月 日 至 月 日						月 日 至 月 日						月 日 至 月 日						理论 课时	操作训练		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	驾驶	维护排故							
理 论 教 学	交通安全与职业道德	23																	23		理论教学阶段,按教学班集体进行,课时为授课时数		
	汽车机械与电气常识	7	17															24					
	汽车维护与故障排除		7															7					
	汽车驾驶理论		6	10														16					
	道路运输管理知识		8															8					
驾 驶 操 作 训 练	基础驾驶			3	5													8		驾驶操作训练中,利用二部制的办法进行,保证每周人均0.5小时			
	基础式样驾驶				2													2					
	一般道路驾驶					6.5	6.5	6										19					
	综合式样驾驶								6.5	5.5								12					
	应用驾驶									1.5	6.5	6.5	5.5					20					
	综合复习												1.5	5.5				7					
合 计		30	30	18/3	7	6.5	6.5	6	6.5	7	6.5	6.5	7	5.5				78	68	5			

C 型车驾驶员(非职业)培训教学进程与课时安排示例表

表 6

类别	周学 时 次	月次	一 月 日 至 月 日							二 月 日 至 月 日							三 月 日 至 月 日			总学 时			备 注	
			月 日 至 月 日							月 日 至 月 日							月 日 至 月 日			理论	操作			训 练
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	课时	驾驶	维护	排故							
理 论 教 学	交通安全与职业道德	23																23				理论教学阶段,按教学班集体进行,课时为授课课时数		
	汽车机械与电气常识	7																7						
	汽车维护与故障排除		2															2						
	汽车驾驶理论		5															5						
	道路运输管理知识		1															1						
驾 驶 操 作 训 练	基础驾驶		4	4														8				驾驶操作训练阶段,按教练车(每车6人制)分别进行。表中所示时间为人均时数		
	基础式样驾驶			2														2						
	一般道路驾驶			0.5	6.5	6.5	3.5											17						
	综合式样驾驶						3	7	2									12						
	应用驾驶								4.5	6.5	3							14						
	综合复习																	7						
合 计			30	8/4	6.5	6.5	6.5	6.5	7	6.5	6.5	6.5	3.5	3.5				38	60		4			

驾驶员增驾培训教学内容、时数、考试科目配档表

表 7

时 数 类 别		教 学 内 容										备 注					
		B 增 A		C 增 A		C 增 B		G 增 B		D、E、F、 H、K、L、 M、Q 增 B		G、D、E、F、H、 K、L、M、Q 增 C		业			
		职	业	职	业	职	业	职	业	职	业	职	业		理论教学阶段,按教学班集体进行,课时为授课时数		
理 论 教 学	第四章 汽车概述									2		2		1		驾驶操作训练阶段,按教练车分别进行,表中所计时间为人均时数	
	第五章 发动机									18		23		2			
	第六章 底盘									12		15		3			
	第七章 电气设备									14		16		2			
	第八章 汽车维护与随车工具									1		1		0.5			
	第九章 发动机一般常见故障的检查与处理									4		5		0.5			
	第十章 底盘一般常见故障的检查与处理									4		6		0.5			
	第十一章 发动机油、电路故障的检查与处理									6		8		0.5			
	第十二章 汽车驾驶基础理论与训练									2		3		1			
	第十三章 一般道路驾驶和式样驾驶									3		4		1			
	第十四章 复杂道路和夜间、重车驾驶									3		4		1			
	第十五章 特殊条件下驾驶和节约燃料、轮胎的驾驶									6		7		1			
	第十六章 驾驶员考试内容、办法、标准和注意事项									2		2		1			
	第十七章 道路运输法规	4		4		4				4		4					
	第十八章 旅客运输	2		2		2				2		2					
	第十九章 货物运输					2				2		2		1			
	合 计	6		6		8				85		104		56	16		
	驾 驶 操 作 训 练	初 级 阶 段										9		8			
		中 级 阶 段	12		18		8			18		19		18			
高 级 阶 段		8		24		12			32		31		28				
复 习 阶 段											9		6				
合 计		20		42		20			50		68		60		54		
考 试 科 目		运管知识 路		运管知识 桩、路		运管知识 桩、路		运管知识 机、桩、路		运管知识 机、桩、路		运管知识 机、桩、路		机、桩、路			

汽车驾驶员培训教学大纲

第一篇 交通安全与职业道德

一、教学要求

1. 了解驾驶员职业道德的基本内容和职业道德与行车安全的关系,树立良好的驾驶作风;
2. 掌握道路交通管理法规的各项基本规定与要求,自觉遵章守法;
3. 了解驾驶员的心理活动、个性心理、道路条件、车辆技术状况等因素对行车安全的影响。

二、课时分配表

章 节 名 称	课 时		
	B 型	C 型	
		职 业	非职业
第一章 道路交通管理法规	15	15	15
第一节 概 述	0.5	0.5	0.5
第二节 《中华人民共和国道路交通管理条例》的指导思想、性质和基本原则	0.5	0.5	0.5
第三节 交通信号、道路标志和道路标线	3	3	3
第四节 车辆、驾驶员	3	3	3
第五节 车辆装载	1	1	1
第六节 车辆行驶	5	5	5
第七节 交通违章和事故处理	2	2	2
第二章 安全行车知识	5	5	5
第一节 驾驶员心理活动和个性心理对行车安全的影响	0.5	0.5	0.5
第二节 驾驶员身体状况与行车安全的关系	0.5	0.5	0.5

续上表

章 节 名 称	课 时		
	B 型	C 型	
		职 业	非职业
第三节 道路条件对行车安全的影响	1	1	1
第四节 车辆技术状况对行车安全的影响	1	1	1
第五节 交通事故的预防、伤员急救和汽车的消防知识	2	2	2
第三章 驾驶员的职业道德	3	3	3
第一节 职业道德的基本内容	1.5	1.5	1.5
第二节 职业道德与行车安全的关系	1.5	1.5	1.5
合 计	23	23	23

三、课程内容

第一章 道路交通安全法规

教 学 要 求

1. 懂得道路交通安全法规常识,明确其重要意义。
2. 熟知《中华人民共和国道路交通管理条例》的各项规定,能自觉遵章守法。

教 学 内 容

1. 《中华人民共和国道路交通管理条例》的指导思想、性质和基本原则;
2. 交通信号、交通标志、标线及其它交通安全设施;
3. 车辆、驾驶员的管理与行驶规定;
4. 交通违章和交通事故处理。

第二章 安全行车知识

教 学 要 求

1. 了解驾驶员的身心健康状况对行车安全的影响;
2. 了解道路条件对行车安全的影响;
3. 熟知交通事故预防、伤员急救和汽车消防知识。

教 学 内 容

1. 驾驶员的心理活动和个性心理对行车安全的影响；
2. 驾驶员的身体状况与行车安全的关系；
3. 道路条件对行车安全的影响；
4. 车辆技术状况对行车安全的影响；
5. 交通事故预防、伤员急救和汽车消防知识。

第三章 驾驶员的职业道德

教 学 要 求

了解驾驶员职业道德的基本内容和职业道德与行车安全的关系。

教 学 内 容

1. 驾驶员职业道德的基本内容；
2. 驾驶员的职业道德与行车安全的关系。

第二篇 汽车机械与电气常识

一、教 学 要 求

1. 了解汽车的分类、组成；
2. 熟知国产典型汽车的主要总成及零部件的名称、作用，了解其主要调整部位。

二、课时分配表

章 节 名 称	课 时		
	B 型	C 型	
		职 业	非职业
第四章 汽车概述	2	1	1
第一节 汽车的分类	0.25	0.25	
第二节 国产汽车的编号规则	0.5	0.25	
第三节 汽车的组成	1	0.25	

续上表

章 节 名 称	课 时		
	B 型	C 型	
		职 业	非职业
第四节 汽车的主要技术参数	0.25	0.25	
第五章 发动机	22	10	2
第一节 发动机的总体结构	2.5	1	
第二节 曲柄连杆机构	4	1	
第三节 配气机构	2.5	1	
第四节 燃料供给系	9	5	
第五节 润滑系	1.5	1	
第六节 冷却系	2.5	1	
第六章 底 盘	15	6	2
第一节 传动系	6	1.5	
第二节 转向系	3	1.5	
第三节 制动系	4	1.5	
第四节 行驶系	2	1.5	
第七章 电气设备	16	7	2
第一节 蓄电池	2	1	
第二节 发电机与调节器	3	1	
第三节 点火系	5	2	
第四节 起动系	2	1	
第五节 灯光仪表及辅助电器	2	1	
第六节 电气设备总线路	2	1	
合 计	55	24	7

三、课程内容

第四章 汽车概述

教学要求

熟知汽车的组成；了解国产汽车的分类方法、编号规则；常用技术参数。