甘肃省高速铁路对城 市可达性及经济联系

格局影响研究

○ 汇报人:

2024-01-28





- ・引言
- ・甘肃省高速铁路发展现状
- ・城市可达性分析
- 经济联系格局分析
- · 高速铁路对城市可达性和经济联系格局的 综合影响
- ・结论和政策建议

01

引言

CHAPTER





## 高速铁路的快速发展

近年来,中国高速铁路得到了迅猛发展,甘肃省作为西部地区的重要省份 其高速铁路建设也取得了显著进展。



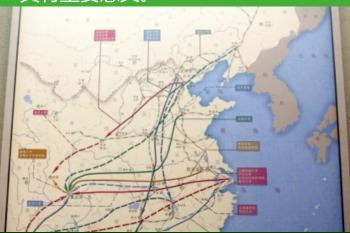


## 城市可达性的提升

高速铁路的建设使得城市之间的时空 距离大大缩短,提升了城市的可达性,加强了城市之间的经济联系。

## 对经济格局的影响

高速铁路的建设和运营对城市和区域 的经济格局产生了深远影响,研究这 种影响对于指导城市和区域经济发展 具有重要意义。





#### 研究目的

本研究旨在分析甘肃省高速铁路对城 市可达性及经济联系格局的影响,为 甘肃省及类似地区的交通和经济发展 提供决策支持。

#### 研究问题

高速铁路的建设和运营如何影响甘肃 省城市的可达性?这种影响又如何进 一步作用于城市之间的经济联系格局 2





# 研究方法和数据来源



### 研究方法

本研究采用定量分析和定性分析相结 合的方法,通过构建可达性模型和经 济联系模型,对甘肃省高速铁路的影 响进行深入研究。

### 数据来源

研究数据主要来源于中国国家铁路集团有限公司、甘肃省统计局、各城市政府官网等权威机构发布的公开数据,以及相关研究报告和文献资料。

02

甘肃省高速铁路发展现 状

CHAPTER







**01** 2008年,甘肃省首条高速铁路——兰新高速铁路开工建设,标志着甘肃省高速铁路建设的开始。

02 2014年,兰新高速铁路全线贯通,甘肃省正式进入高铁时代。

此后,甘肃省陆续开工建设了宝兰高速铁路、银西高速铁路等, 03 不断完善高速铁路网络。



# 高速铁路网络布局

甘肃省高速铁路网络以兰州为中心,向外辐射,连接西安、 乌鲁木齐、银川等城市。



宝兰高速铁路连接宝鸡和兰州, 与徐兰高速铁路相连,形成甘 肃省与东部地区的高速铁路通 道。

兰新高速铁路贯穿甘肃西部, 连接兰州和乌鲁木齐,是甘肃 省重要的东西向高速铁路通道。 银西高速铁路连接银川和西安, 途经甘肃省庆阳市,是甘肃省 与宁夏、陕西等地区的高速铁路通道。



# 高速铁路运营情况





甘肃省高速铁路运营里程不断增加,截至2023年,全省高速铁路运营里程已超过2000公里。



高速铁路班次不断增加,开 行范围不断扩大,为旅客提 供了更加便捷、快速的出行 方式。





甘肃省高速铁路的客流量和货运量不断增长,为区域经济社会发展提供了有力支撑。

03

城市可达性分析

CHAPTER





# 可达性概念及度量方法

## 可达性概念

可达性是指从一个地方到另一个地方的 便捷程度,反映了区域交通网络的结构 和布局。在城市规划中,可达性通常被 用来衡量城市交通系统的效率和便捷程 度。



### 度量方法

可达性的度量方法有很多种,包括最短时间距离、最短路径、平均速度、交通流量等。其中,最短时间距离和最短路径是最常用的度量方法,它们可以反映城市交通网络的连通性和便捷程度。



# 高速铁路对城市可达性的影响

### 提高城市间可达性

高速铁路的建设可以大大缩短城市间的旅行时间,提高城市间的可达性。通过高速铁路的连接,原本相距较远的城市可以更加紧密地联系在一起,形成一个更加紧密的城市网络。

### 促进区域经济发展

高速铁路的建设不仅可以提高城市间的可达性,还可以促进区域经济的发展。高速铁路的开通可以带来大量的人流、物流和信息流,为沿线城市带来更多的发展机遇和经济效益。

### 改变城市空间结构

高速铁路的建设还可以改变城市的空间结构。高速铁路的站点通常位于城市的中心或重要节点上,这些站点 周边的地区往往会成为城市的新中心或副中心,从而改变城市的空间布局和形态。 以上内容仅为本文档的试下载部分,为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文,请访问: <a href="https://d.book118.com/537156156131006122">https://d.book118.com/537156156131006122</a>