第十四讲西学东渐与中学西被

一、西学东渐 天文历算、地理、生物、医学、数学、音乐、绘画、建筑

1.1天文历算

利玛窦、中国官员：徐光启、李之藻

【明代通晓天文的传教士及主要著作】

庞迪我、熊三拔、龙华民等，均有这方面的译著行世。主要有《圜容较义》、《乾坤体义》、《天问略》、《崇祯历书》。《崇祯历书》又名《西洋新法历书》，参加修历的传教士有龙华民、邓玉涵、罗雅谷、汤若望等，中国知识分子有徐光启、李之藻。

1.2数学

【耶稣会士传入的数学知识】

笔算、代数学、对数学、几何学、割圆术、平面、球面三角术、三角函数表

《几何原本》

《同文算指》算术，利玛窦、李之藻完成

其他传教士：汤若望（德国）、南怀仁（比利时）、艾儒略（意大利）

1.3地理

《职方外纪》所附欧非、欧亚地图

1.4生物

1.5医学

邓玉涵（德国）《泰西人身概述》

傅泛际（葡萄牙）《名理探》

1.6建筑

北京宣武门内天主教堂

圆明园海宴堂

1.7绘画

【海西派】“海西派”是中国绘画史上出现的一个流派,它以清宫廷中的传教士画家为主要执笔、以合理利用西洋阴影明暗与焦点透视画法为主要特征。

郎世宁为首（意大利）《百骏图》

1.8音乐

二、中国趣味与罗可可风格

2.1中国趣味的产生

中国园林、纺织欧洲化

2.2中国商品与中国趣味

18世纪中期外销的中国玻璃画、乾隆《广州十三行》、尼霍夫像及其书画扉页

2.3文学作品与中国趣味

三、最早赴欧的中国人

沈福宗，1681年被柏应理召到法国路易十四，懂拉丁文，会欧洲国家语言，访问法国、英国、德国宫廷

黄嘉略，一出生会成为基督徒。跟法国传教士梁洪仁，当翻译，在皇家图书馆工作。受命编写汉法词典。和孟德斯鸠关系密切。中国诗歌传播到欧洲第一人。

胡约翰、高类思、杨德望（都去法国）

阅读材料

（美）邓恩《从利玛蚪到汤若望:晚明的耶稣会传教士》，余三乐、石蓉译，上海古籍出版，2003年。

1.（意）利玛窦《利玛窦中国札记》，何高济译，中华书局，1983年

2.朱谦之《中国思想对于欧洲文化之影响》，商务印书馆，1940年。

3.许明龙《中法文化交流的先驱--一位被埋没二百多年的文化使者》，《社会科学战线》，1986年第3期。

思考题

西学东渐与中学西被是对等的吗？请以此为题分为正反两方进行辩论。