# 精益造船基础下船舶区域舾装的应用和研究

1 绪论

1.1 问题的提出及课题研究意义

1.2 国内外精益造船及区域舾装的研究情况

1.2 本文的研究内容和路线

2 精益造船和区域舾装工程的基本研究和理念

2.1 精益造船模式的研究

2.2 区域船舶舾装的分析

2.3 在区域船舶舾装推行精益造船的基本理念

3 基于精益造船模式区域舾装可行化分析

3.1 船舶区域舾装现有问题分析

3.2 基于精益造船的区域舾装作业体系研究

3.2.1 基于看板区域舾装的准时化生产模式

3.2.2 基于精益化派工管理的区域舾装体系研究

3.3 本章小结

4 基于精益造船模式区域舾装的应用和研究

4.1 精益造船模式下单元舾装作业研究

4.1.1 单元舾装作业中精益化问题分析

4.2 精益造船模式下分段作业研究

4.3 精益造船模式下总段作业研究

4.4 精益造船模式下在船坞舾装作业研究

5 区域舾装实行精益化的效果评估和研究结论

5.1 区域舾装实行精益化的效果评估

5.1.1 单元舾装精益化实施效果的评估

5.1.2 分段舾装精益化实施效果的评估

5.1.3 总段舾装精益化实施效果的评估

5.1.4 船坞舾装精益化实施效果的评估

5.2 区域舾装实行精益化的研究结论

6 期望与不足

6.1 期望

6.2 不足